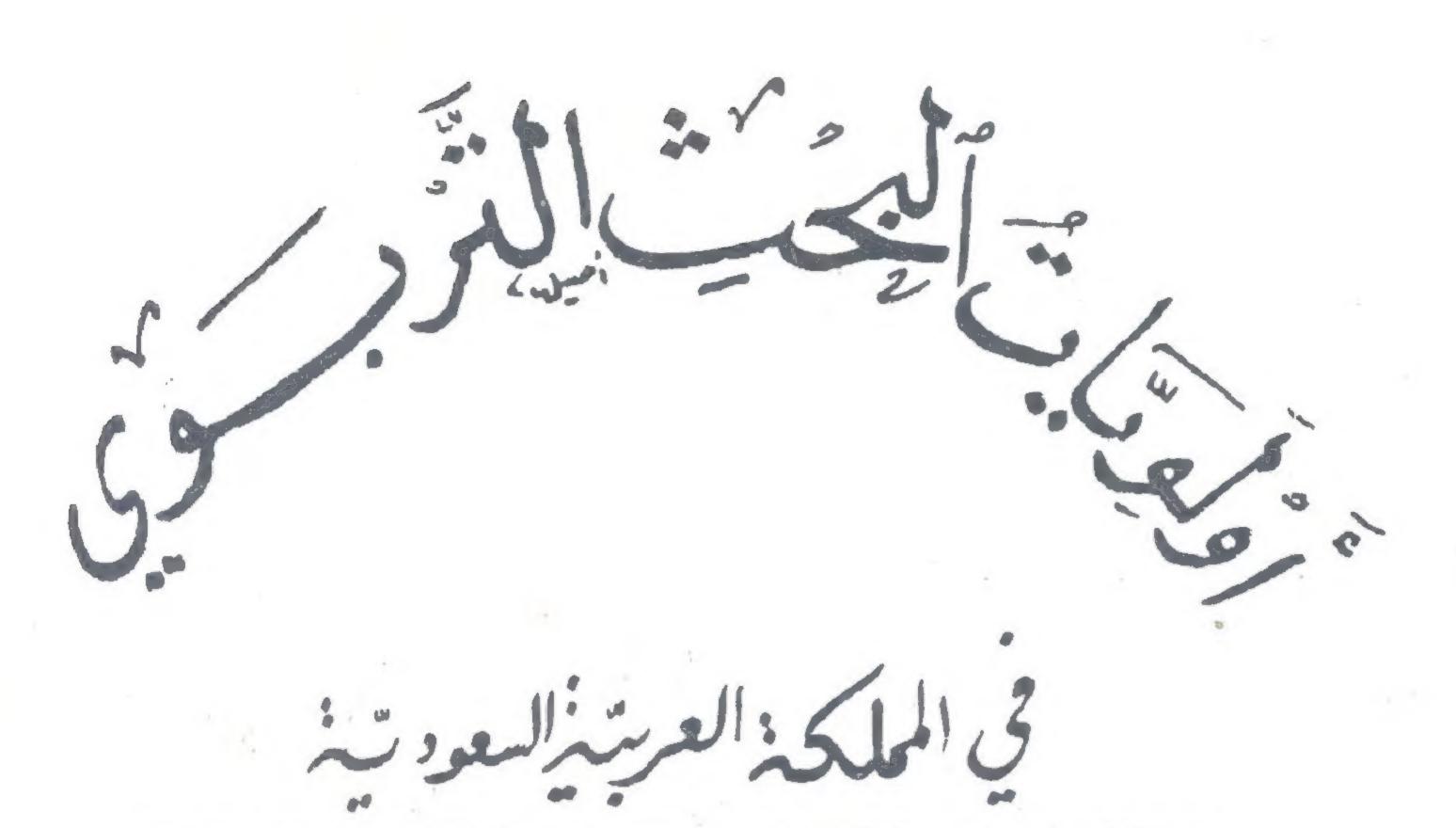
المملكة العربية السعودية وزارة التعليسم العالي

# جا معنه الرياض

كلية التربية مركز البحوث التربوية



عبد الحميد صفوت بالمركز

دكتور أحمد المهدي عبد الحليم استاذ المناهج وطرق التعليم ومدير المركز

الرياض - رجب ١٩٩٩ه ايونيد ١٩٧٩ م



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم العالي

# جامعه الرياض

كليسة التربية مركز البحوث التربوية

المحت المار المحري

في المملكة العربية العودية

عبد الحميد صفوت باحث بالمركز دكتور أحمد المهدي عبد الحليم استاذ المناهج وطرق التعليم ومدير المركز :

الرياض - رجب ١٩٧٩ه (يونيد ١٩٧٩ مر)

صفحـــة	
	الفمسل الأول:
1	مقدمـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
1	أ ـ اهمية البحث التربوي ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
٣	ب ـ عقبات في سہيل البحث التربوي ـ وكيف تقتحم ٠٠٠٠
	الفصل الشـــاني : مشكلة البحث ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ :
1 •	أ ــ نشأة فكرة البحث ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
11	ب ـ تحدید مشکلة البحث وفروضه ٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
11	ج ــ تحدید المصطلحات ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
١٤	الفصل الثالــــث: منهج البحث
١٤	اولا : طبيعة الدراسة ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
١٤	شانيا: الادوات ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
, ,	
	أ وصف الاداة
	ب ـ مراحل بناء الاستطلاع به ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
1º	شالشا: اجراءات التطبيق ٠٠٠٠٠٠٠، أ
14	رابعا: العينة وخصائصها ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
	خامسا: خطة المعالجة الاحصائية للنتائج ٠٠٠٠٠٠٠٠
**	الفصل الرابـــع: نتائج الدراســة ٢٠٠٠٠٠٠٠
24	اولا : نتائج الاجابات على عبارات الاستطلاع ٠٠٠٠٠٠
24	أ _ ترتيب العبارات حسب القيمة المطلقة لكلمشها
۲۸	ب_ "" وفق تقديرها في وزن"هام جدا"
79	ج_ "" "" في وزن هام ٠٠٠٠٠
۲٦	د _ "" "" "" عديم الاهمية
٣٢	هـ "" "" "" "" قليل الاهمية
3 7	و _ "" "" "" غير متأكد

٣Υ	ثانيا : تحليل الموضوعات التي اضافها افرادالعينة
	ثالثا: مقارنة تقديرات المجموعات الفرعية
ξ <b>1</b>	بتقدير العينة الكلية ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
	أ ــ مقارنة تقدير مجموعة المعلمين
73	بتقدير مجموعة الموجهينن ٠٠٠٠٠٠٠
	ب_ مقارنة تقدير مجموعة معلمي الابتدائي
	بتقدير مجموعة معلمي المرحلتيـــــ
80	المتوسطة والثانوية ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠
	ج _ مقارنة تقدير مجموعة الرياض بتقديــر
ξY	مجموعة وادي الدواسر ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
	د ـ الارتباط بين تقدير العينة الكليــة
٤٩.	وتقديرات المجموعات الفرعية ٠٠٠٠٠٠٠
	الفصـــل الخامـــس:
	خلاصة واقتراح بخطة لاستراتيجية البحـــث
0)	التربـــــــوي في المملكـــة ٥٠٠،٠٠٠
o {	الملاحـــــق : ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

صفحــة	محتـــواه	رقـم الجدول
1 /	خصائص التوزيع الجغرافي لعينةالبحث	• 1
19	توزيع العينة وفقا للوظائف	• 7
19	توزيع العينة وفقا لسنونت الخبرةالفعلية	• ٣
۲.	توزيع عينة البحث حسبالموءهل الدراسي	• \$
	ترتیب اهم عشرة موضوعات فی تقدیـــر	• •
43	مجموعتي المعلمين والموجهين	
	ترتيب اهم عشرة موضوعات لدى مجموعـة	• 7
	معلمي الابتدائي مقارنا بترتيب غيرهم	
80	من المعلميــــــــــن ، ،	•
	ترتيب اهم عشرة موضوعات في نظر مجموعتي	• Y
٤٧	الرياض ووادي الدواســــــر	
	معاملات الارتباط بين تقدير العينة الكلية	• <b>人</b>
٤٩	وتقديرات المجموعات الفرعيــــة	

بسم الله الرحمن الرحيـم

# 

مقدمـــــة

#### اهمية البحث التربوي:

تواجه نظم التعليم في كافة بلاد العالم ـ متقدمة كانـت او نامية ـ تحديات جمة ، وقد تزايدت التحديات التي تواجهها هذه النظم في العقدين الاخيرين من هذا القرن الى درجة جعلت بعض النقـــاد التربويين يدعون الى الغاء مدارس التعليم وموءسساته الحاليــة ، والاستعاضة عنها بموءسسات اخرى تجعل التعليم اكثر فاعلية للفـرد وللمجتمع على ســــواء . (\*)

ويرى المعتدلون من هو الأعماد ان انظمة التعليم الحالية بحاجة الى تطوير جذري ، يتناول اهداف التعليم ومفاهيمه ، وطرقــه ، وادارته ، ووسائل تقويم الاداء فيه ، واعداد المعلمين الذيــــن ينهضون باعباء التدريس في المدارس ،

وتمثلت الاستجابة الطبيعية لهاتين الدعوتين في زيادة الاهتمام في معظم بلاد العالم بتأسيس مو مسات ومراكز البحث والتطوير التربوي وعنيت منظمة الامم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة (يونسكو) بأمر تطوير التربية في اقاليم العالم المختلفة ، فأنشأت شبكات اقليمية ، وشبه اقليمية تهدف الى التجديد في التربية استجابة للتغيرات الاجتماعية والاقتصادية الحادثة في كل بلاد العالم ، وتغطي هذه الشبكات الان غالبية الدول الاعضاء في المنظمة ، ففي عام ١٩٧٤/٧٣م انشىء اول

(\*) راجــع ان شئــت

James Coleman (Equality of Educational Opportunity 1966), Ivan Illich (Deschooling Society 1971), Paulo Friere (Pedagogy of the Oppressed 1970), Jerome Bruner (The Relevance of Education 1970), UNESCO (Learning to Be 1972), Adam Curie (Education for Liberation 1973), and Martin Carnoy (Education as Cultural Imperialism 1974).

مركز اسيوي للتجديد التربوي في "بانكوك" وتلا ذلك انشاء مراكز مماثلة في افريقيا ، والمنطقة العربية ، وامريكا اللاتينية ، ودول البحصر الكاريبي ، وجنوب شرق اوروبا ، واصبحت فكرة التجديد الشربوي هصي احدى الافكار التي تتحكم في برنامج قطاع التربية باليونسكو منذ بداية العقد الحالصيي ،

وقد اصدر الموئتمر الاقليمي الرابع لوزراء التربية والوزراء المسئولين عن التخطيط الاقتصادي في الدول العربية الذي انعقد فلله "ابو ظبي" في نوفمبر ١٩٧٧م تأييده لانشاء شبكة للتجديد التربوي في البلاد العربية ودعا الى ان تقوم "يونسكو" والمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم بجهود مشتركة ومنسقة لتحقيق اغراض التجديدالتربوي من اجل التنمية في البلاد العربية ، والهدف النهائي لبرنامج التجديد التربوي هو تمكين الدول العربية للوسائل مختلفة للمنافق المسلدات تغييرات اساسية في نظمها التعليمية ، بحيث يصبح التعليم اكتسلسر الرتباطا بحاجات هذه البلاد ، واكثر فاعلية في تحقيق مقتضيليميات الديمقراطية فيها ، ومواديا الى التطور الاقتصادي والاجتماعي فلي المجتمعات العربيلية .

وفي ذات الوقت دعت "استراتيجية تطوير التربية العربية" التي اعدتها المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم في اكتوبر ١٩٧٧م الى ضرورة تجديد التربية في البلاد العربية سواء في ذلك بنى التزبية التي توءلف هيكلها العام ، ومحتواها ، وطرائقها ، واساليب تقويمها .

واولت "الاستراتيجية" البحث التربوي عناية كبيرة ، ووصفتـه بانه اكثر الحاجات الحاحا في البلاد العربية لدواع كثيرة منهـــا ما بليـــ، (\*)

\_\_\_\_\_\_\_

<sup>(\*\*)</sup> المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم "استراتيجية تطوير التربيـة العربيـة العربية "العربية" التقرير المجمل (اكتوبر ١٩٧٧م) ص ١١٣٠

- ضفامة المشكلات التي تواجهها انظمة التربية العربيسة وحدثها ، مما اتى اشرا من اشار النقل عن انظمة اجنبية جعله التسم بالمحافظة والتقليد وبالجمود والرتابية الى حد بعيبد .
- ضفامة المهمات التي على التربية العربية ان تضطلع بها من حيث المنساهمة في تكوين مجتمع عربي متعلم ، والتعبير عن ادارة التغيير في الامة العربية ،
- ما تتطلبه هذه المهمات من استيعاب الثورة العلمية التقنية ومن متابعة الفكر التربوي الحديث ، ومن اعتماد مبلدا الاصالة والتجديد في تطوير الانظمة التربوية العربيلية ، وتطوير فكر عربلي متميز ،

ودعت المنظمة الى ضرورة توفير الكفايات ، وتنمية الاجهــرة والمو المواسات اللازمة للبحث التربوي ، وتنظيم برامج البحوث التربوية في كل قطر عربي وترجمة نتائج البحوث الى واقع ملموس في النشــاط التربوي ، وقد قامت المنظمة اخيرا بانشاء "وحدة للبحوث التربوية" للعناية بالتجديد التربوي ، وتجريب المستحدثات التربوية ، وتبادل الغناية ، المحربية ،

#### عقبات في سبيل البحث والتطوير التربوي:

والحديث عن البحث والتطوير التربوي على المنحو الذي قدمناه فيما سبق يتسم بالنوايا الطيبة ، ويمثل رغبة سائر المعنيين بالتربية في البلاد العربية بتطويرها ، وترجمة هذه الاقوال الى افعال تقتضيان ان ننظر في بعض العقبات التي تقف في وجه البحث والتطوير التربوي في البلاد العربية ، وان تكون للبلاد العربية كافة ، ولكل بلد عربي على حدة خطة عمل تيسر اقتحام هذه العقبات ، حتى يصل البحث والتطويليليو التربوي التربوي التربوي العملية المرادة منهما ،

والعقبات التي تقف في وجه البحث والتطوير التربوي في البلاد العربية كثيرة ، فمنها مثلا : عدم توفر الامكانات المادية والبشرية ، واعتماد البحوث التربوية في البلاد العربية على مقاييس وادوات منقولة من بيئات تختلف ـ الى حد كبير ـ عن البيئات العربية ، وولع بعلله الباحثين بالحداثة والتقليد لما هو موجود في بلاد اجنبية ، ونعتقد ان ابرز العقبات التي تواجه البحث التربوي في البلاد العربية هليليسيا .

# ١٠ طبيعة المفهوم السائد عن البحث التربوي واغراضه

فكثير من المعنيين بالبحث التربوي في الجامعات العربية ،وخاصة بعض اولئك الذين تلقوا دراساتهم العليا للدكتوراه في الولايات المتحدة الامريكية ، يتبنون مفهوما ضيقا للبحث التربوي ، اذ يرون ان الغاية الاساسية للبحث التربوي هي نفس الغاية التي يستهدفها البحث العلميي في العلوم الطبيعية والحيوية ، ولهذا فان البحث التربوي يجب ان يركز على اكتشاف العلاقة بين متغيرين او اكثر في ظاهرة ما من ظواهر التعلم او التعليم ، واففل الفروض في البحث التربوي ـ عند هو الا حسيبي الفروض التي تشتق من نظرية ، وخير البحوث عندهم هي البحوث التلميين تمكننا نتائجها المادقة والثابتة من "التنبوء" بالمستقبل في التربية ، ويمكن القول بوجه عام ان "المرامة العلمية" في حساب هو الا الجامعيين يجب ان تسيطر على البحث التربوي دون الترام بالنتائج التطبيقية للبحث في الممارسات الفعلية في التعليم ،

<sup>(\*)</sup>Kerlinger, F.N. "The Influence of Educational Research on Practice,"
in Educational Researcher, Vol. 6 No. 8 (September 1977), pp. 5-12.

العلمي هو النظرية التي من شأنها ان تعاون على فهم الظواهر التربوية وتوضيحها ، وان السبيل الى ذلك هي تحديد العلاقات بين المتغيرات بهدف توضيح الظواهر والتنبوع بها"، ويفيف "ان الصلة بين البحث التربيوي والممارسة التربوية صلة واهية ، وان الباحث التربوي ينبغي الا يطالب بالتفكير في النتائج التطبيقية لما يعمل ، او ان يورد ذلك في بحثه بوضــــوح" ،

ونعتقد أن مثل هذا الاتجاه في البحث التربوي لا يمكن أن يحسل مشكلات التعليم الحالية بعامة ، ومشكلاته في البلاد العربية بخاصة . وقد تصدينا لتفنيد الاسس العلمية التي يستند اليها هذا الاتجاه فيي مكان اخر • (\* وخلاصة رأينا في دحض هذا الاتجاه هي انه يمثل مفهومـا متخلفا للعلم والعلمية ، يناقض ما استقر عليه رأي كثير من المحدثين المشتغلين بالعلوم الطبيعية ، وبفلسفة هذه العلوم ، ونخص بالذكر منهم M. Polanyi, T.S. Kuhn, J. Bronowski, Erich Jantsch وجوهر صا يسراه هو العالماء وامشالهم هو ان المعارف المصاغة وفقا لنموذج المعارف التقليدي في العلوم الطبيعية تمثل ادنى المستويات في سلم المعرفــة لاغراض انسانية ، وان هذه المعارف العلمية التقليدية تحتاج دائما الى توجیه \_ سواء في انتاجها او في استخدامها \_ يستقى من مستوى اعلى منها في سلم المعرفة البشرية وهي "معرفة الى اين" "Knowing - Where - to وهذا المستوى من المعرفة في التربية لا تحققه البحوث المصاغة وفقــــا لنمه ذح البحوث في العلوم الطبيعية ، وانما تتكفل بتأصيل المعرفة فــي وحسن استخدامها البحوث الفلسفية والتحليلية وبحوث المفاهيم Conceptuc ذلك ان هذا النمط من المعرفة يتصل بالقيم والاهداف ١ التعليم • وهي امور لاتحددها البحوث العلمية التي تجري البحوث في العلوم الطبيعية •

A. El-Mahdi Abdel-Halim "The Educational Research Cente University: Objectives and Challenges," A Paper present Annual Meeting, American Educational Research Associational Francisco, California, April 8-12, 1979.

ومما يعيب هذا الاتجاه - ايضا - القول بان البحوث التربوية تتوخى تأصيل النظرية فحسب ، وان صلة هذه البحوث بالواقع التربوي ضئيلة ، وهذا يعني وضع النظرية في مقابل التطبيق العملي ، وتليك هي الثنائية المقيتة التي تشربناها - عن غير وعي - من الثقافية الغربية ، وقد تصدى لدحض هذه الثنائية فيلسوف التربية yohn Dewey في مقولته المشهورة "النظرية في النهاية هي اعظم الامور العملية "(\*) هذا بالافافة الى ان النتائج العلمية لاي بحث تربوي تبقى حبرا عليي ورق ما لم تخدم غرضا تعليميا ، ومعرفة ما اذا كانت نتائج البحوث التربوية تخدم فعلا غرضا تعليميا او لا تخدمه امر لا يمكن الوصول اليه الا من خلال الممارسات التربوية ،

ونخلص من هذه المناقشة الموجزة الى القول بأن قصر البحسوث التربوية علىما يسمى البحوث الاساسية Basic Research امر لا يمكسن ان يوعدي الى تطوير التربية ، وحرى بنا ان نتجنب هذا المفهوم الفيسسق للبحث التربوي ، وان نستبدل به مفهوما شاملا مغزاه ان البحث التربوي يمثل عددا من الانشطة توعدي في مجموعها الى حسن فهمنا للمشكسسلات التربوية القائمة فعلا في موعسات التعليم ، وتفضي الى نتائج وثيقة الصلة بتحسين الممارسات التعليمية ذاتها ،

وفي ضوء هذا المفهوم فاننا نرى ان تعنى البلاد العربية بكافة انواع البحوث سواء في ذلك بحوث المفاهيم Conceptual Research وبحوث الاعمال Action Research والبحوث الاساسية Analytic Research والبحوث التاريخية Analytic Research والبحوث التحليلية Descreptive Research.

, J. The Sources of A science of Education York: Liveright Publishing Corp., 1929),

وقد دعت "استراتيجية تطوير التربية العربية" الى تبني هـدا الاتجاه • واكدت على ضرورة ان نتحرى في كافة البحوث اغراضا ذات صلـة وثيقة بالانظمة التربوية في البلاد العربية • (\*)

وحين ندعو الى هذا المفهوم الواسع للبحث التربوي فاننا نأمل ان يزداد الاهتمام في الدول العربية بالبحوث الميدانية العملية التي يمكن ان يسهم في اختيار موضوعاتها وفي تخطيطها وفي تنفيذها المعلمون والمديرون بوصفهم الإدعامات الاساسية في كل تطوير تربوي منشود ، ونعتقد ان هذا سوف يو دي بدوره الى تضييق الفجوة القائمة بين الباحثيلين وبين الممارسين لشئون التعليم سواء في ذلك الاداريليليون والمعلمليين وبين الممارسين لشئون التعليم سواء في ذلك الاداريليلي

#### ٠٠ التطوير التربوي سين الشمول والجزئيــة :

والعقبة الثانية التي تواجه البحث والتطوير التربوي في البلاد المتقدمة والنامية على سواء هي الحيرة بين التطوير الشامل للتربية والتطوير الجزئي لبعض عناصرها • فالتربية في اي بلد ينظر اليهاعلى انها نظام متكامل ، تحيط به انظمة دينية واجتماعية واقتصاديمة وسياسية توءثر فيها وتتأثر بها • وكون التربية ذاتها نظامامتكامملا مغزاه ان تطوير عنصر واحد من عناصر هذا النظام امر قليل الجمعدوى ، فتطوير المناهج ، او استحداث طرق جديدة للتعليم مثلا لا يفيان بالتطوير المنشود لنظام التربية • بل لا بد ان يقترن تطوير كل عنصر منهمابتطوير العناصر الاخرى في نظام التربية مثل تدريب المعلمين ، وتطوير الادارة المدرسية ،وتطوير اساليب الامتحانات ، والتقويم ونحو ذلك •

ولعل احدث الادلة على صدق هذا القول هو ما حدثُ في الولايــات المتحدة الامريكية في العقدين الاخيرين ، فمنذ او اخر الخمسينات وخلال الستينات وبداية السبعينات في هذا القرن شهدت الولايات المتحدة حركة عارمة في تطوير مناهج عدد كبير من المواد الدراسية ، وخاصة مناهـج

<sup>(\*) &</sup>quot;استراتيجية تطوير التربية العربية" التقرير المجمل ص ١١٣ -- ١١٤٠

العلوم والرياضيات والدراسات الاجتماعية واعتمدت هذه الحركة في تطوير المناهج على بناء نسقي Structure of Discipline المئواد روعي فيه ان يعين المتعلمين على اكتشاف الحقائق، واستيعاب المفاهيم العلمية بانفسهم، وتعويدهم على استخدام منهج البحث Inquiry وقد عنيت الموءسة الوطنية الامريكية للعلوم باجراء سلسلة من الدراسات لمعرفة ما لهذه المناهج الجديدة من اثار، وتوءكد خلامة هــــده الدراسات انه قد وجد "ان مدرسي العلوم والرياضيات والمواد الاجتماعية نادرا ما يلجأون في تدريسهم الى منهج "البحث" والكشف في التدريسس لطلابهم، وانهم يعتمدون على الكتب المدرسية التي بين ايدي التلاميات بوصفها اساسا للمنهج، وان الطلاب يقضون اوقاتهم في حفظ محتويـــات الكتب التي بين ايدي التلاميات الكتب التي بين ايديهم ، وان الطلاب يقضون اوقاتهم في حفظ محتويـــات

ومغزى هذا. المثال في التطوير التربوي هو ان التطوير الجدي لاي نظام تعليمي يجب ان يتناول كافة عناصر هذا النظام ، والا يكتفيي فيه بتطوير عنصر ما دون رعاية لمقتضيات اثر تطوير هذا العنصر في العناص الاخرى لنظام التعليم ،

والسوال الذي يطرح هنا هو : هل تتوقف الدول عن تطوير انظمتها التعليمية حتى تكون قادرة على احداث تطوير شامل لهذا النظام بكلل عناصره ؟ وجواب هذا السوال عندنا هو النفللي

## واذن ، ماذا يمكن ان نصنع في تطوير التعليم ؟

في تصورنا ان العقبتين اللتين اشرنا اليهما تحتاجان الى تصور علمي وعملي لاقتحامهما، وجوهر هذا التصور ـ بالاضافة الى ما قلناه، عما ينبغي ان تكون عليه طبيعة البحوث التربوية ـ هو ان يعمد كل بلد السبى وضع خطة وطنية طويلة المدى للبحث التربوي فيه وتتطلب هذه الخطة التعسرف بطريقة علمية على مشكلات التعليم التي تحتاج الى بحث وتطوير ،وتقديرمدى اهمية كل مشكلة من حيث حجمها ودرجة حدتها ، وهذا يعني ان توضع الخطية

Association for Supervision and Curriculum Development, News Exchange, Vol. 20 No. 5, (September 1978), pp. 1-2.

الوطنية للبحث والتطوير التربوي في نظام اولويات ، يبدأ فيها بالاهم وما هو اكثر الحاحا ، ويليه ما هو مهم واقل الحاحا ، والدراسة التي نقدمها هنا تحت عنوان اولويات البحث التربوي في المملكة العربية السعودية محاولة لتنفيذ هذا التمصيور ،

# الفمـــل الثانـــي

#### (مشكلــــة البحـــث)

## أ ـ نشأة فكرة البحــــ :

عنى مجلس ادارة مركز البحوث التربوية بجامعة الرياض بتوسيع برنامج عمل المركز ، بحيث يتضمن بحوثا طويلة المدى ، يمكن ان يكون لنتائجها مردود عملي على نظام التعليم في المملكة ، يتمثل في فهم الابعاد المختلفة للمشكلات التعليمية التي تكتنف هذا النظام ، واقتراح الحلول المناسبة لهذه المشكلات ، ونشر هذه الخلول بكافة الوسائل والطرق التي تشجع المعلمين على تبنيها ،

وتحقيقا لهذا الغرض عهد المجلس الى لجنة تتكون من اثنين مسن اعضائه هما الدكتور حمد ابراهيم السلوم مدير التعليم بالمنطقةالوسطى بالمملكة والدكتور احمد المهدي مدير المركز باعداد تصور للمشكلات التي ينبغي ان تضمن في برامج عمل المركز .

وفي اجتماع عقده المجلس بتاريخ ١٣٩٩/١/١٢ه استعرض اعضاواه عددا كبيرا من المشكلات التي تقدم بها عضوا اللجنة كما اقترح بعيض اعضاء المجلس موضوعات اخرى وفي ذات الاجتماع قرر المجلس ضرورة القيام بدراسة مسحية شاملة للمشكلات التعليمية في المملكة ، وتصنيفها ووضعها في نظام اولويات ، يعلم لان يكون اساسا لاعداد خطة طويلة المدى للبحث والانماء التربوي في المملكة ، وفي ضوء مثل هذه الخطة يمكن اختيار برامج البحث التي ينبغي ان ينهض بها المركز ، والبرامج التي يمكن ان تنهض بها الموءسات الاخرى للبحث التربوي في المملكة ، وقد عهد المجلس الى مدير المركز ومعاونيه بالقيام بهذه الدراسة .

وفي هذا التقريرنعـرضالاجراءات التي تمت في نطاق هذه الدراسة والنتائج التي اسفرت عنها ، ونفسرها ، ونعلّق عليها ، ونقترح بعض ما يضبغي ان يتخذ حيالها من اعمال ،

#### ب ـ تحدید مشکلـــه البحـــث:

يحاول هذا البحث الاجابة عن سوء الين محددين هما :

- ١٠ ما هي المشكلات التعليمية التي يرى رجال التعليم في المملكة ضرورة ان تتجه اليها البحوث التربوية ؟
  - ٢٠ ما هي درجة الاهمية التي يعطيها رجال التعليم في المملكة
     لكل مشكلة من المشكلات التي يرون ان تكون موضوعات للبحيث
     التربيوي؟

#### فروض البحسيث :

وفي ضوء هذين السوّالين فان هذا البحث يهدف الى اختبــــار الفرضين التاليين :

- ۱۰ برغم ما هو متوقع من اختلاف آراء رجال التعليم في المملكة
   بالنسبة للمشكلات التي يجب ان يتصدى لها البحث التربوي –
   فان هناك عدد ا من المشكلات التعليمية تتفق آراء الخلبيلة
   رجال التعليم على ضرورة ان يتصدى البحث التربوي لدراستها
  - بتفق رأي اغلبية رجال التعليم في المملكة على ترتيب المشكلات التي يجب ان تكون موضوعات للبحث التربوي وفقلات للدرجات الاهمية التي يعطونها لهذه المشكلات ،

#### ج ـ تحدید المصطلحـــات:

وتتحدد المصطلحات الاساسية الواردة في مشكلة هذا البحث على النحو التالـــي :

#### ۱۰ مشكلات التعليم،

يتحدد مصطلح "مشكلة تعليمية" في هذا البحث ـ بصورة عامة ـ في انه كل موضوع يتألف من ابعاد او عوامل لها آثار سلبية على مسيرةالتعليم في المملكة ، ويدخل في هذه المشكلات كل ما يتصل بسياسة التعليم،واهدافه ومناهجه ، وطرائق التعليم ، والمواد التعليمية ، وتقويم التعليب ، وادارته ، واعداد المعلمين ومستوياتهم ، والاشراف او التوجيه التربوي ، وعلاقة المدرسة بالاسرة ، والانماط المختلفة لرعاية المتعلمين ، والعوامل المتعلمين ، ونحو ذلك ،

#### ٠٢ رجــال التعليــم :

"رجال التعليم" يراد بهم في هذا البحث الافراد الذكور الذين يعملون في وظائف ادارية عليا بوزارة المعارف (وكيل وزارة ـ وكيــل وزارة مساعد \_ مدير منطقة تعليم \_ مدير ادارة تعليم) والمشرفـــون التربويون والمعلمون الذين يعملون في مدارس وزارة المعارف بالمملكة .

ولا يدخل في هذا المصطلح من يشغلون وظائف كتابية او محاسبة او غيرها من الوظائف التي لا تتصل اتصالا مباشرا بالعملية التعليمية ،

### ٣٠ البحث التربيوي:

يراد به هنا كافة انواع النشاط العلمي المقصود الذي يهدف الى التعرف على طبيعة المشكلات التي يعاني منها التعليم في المملكة ، وفهم ابعاد كل مشكلة واقتراح طول لها ، ووضع هذه الطول موضليع التنفيذ ، ويصدق هذا المصطلح على كل اصناف البحوث التربوية ، كما يصدق على كل ما يدخل تحت مفهوم "التطوير التربوي"،

#### ٤٠ اولويــات:

يقمد باولويات المشكلات في هذا البحث درجات الاهمية التييحددها رجال التعليم للمشكلات التي يرون ان تجرى فيها بحوث تربوية • وتقياس درجة الاهمية للمشكلات في البحث بمقياسين احصائيين هما : القيمةالمطلقة للمشكلة ، والقيمة النسبية لها وذلك على النحو الذي سنعرضه في منهج البحسست .

#### . الفمـــل الثالــــث

#### منهسسج البحسست

#### اولا: طبيعة الدراسية :

هذه دراسة للرأي العام Public Opinion Survey ونعني بهــا اسلوب البحث الذي يقوم على جمع آراء عينة ممثلة لمجتمع ما حول موضوع معين وتصنيفها ، والتعليق عليها .

ويختلف تصميم الدراسة المسحية عن التصميم التجريبي والارتباطي وذلك من حيث حجم العينة ، وطبيعة الفروض ، والادوات ، اذ تقوم الدراسة المسحية على عينات اكبر حجما واوسع نطاقا اذا ما قورنت بالدراسـات التجريبية او الارتباطية ،

والدراسة المسحية لا تركز في فروضها على متغير واحد يجري قياسه قبل التجربة وبعدها ، ولا تهتم بارتباط هذا المتغير بمتغيرات اخصيرى ، وانما تنصب فروضها على محاولة الوصول الى تصور شامل للظاهرة موضيع الدراسة من خلال تحليل اجابات عينة الدراسة على اسئلة استطلاع الرأي ،

كما ان ادوات الدراسة المسحية تقوم على الاسئلة المباشرة التهتهدف الى معرفة التقدير او التقويم او الرأي في الموضوعات التي تكون الموضوع الرئيسي للدراسة ، وتتنوع طرق صياغة الاسئلة وفقا لنوعيلي الموضوعات التي نسأل عنها وخصائص العينة ، وطبيعة النتائج المطلوبة ووفقا لهذا التصور تم تصميم الدراسة الحالية ،

## شانيسا: الادوات:

#### أ ـ وصـف الاداة:

استخدم في هذه الدراسة استطلاع للرأي يتألف من اربعة اجمسرا ا رئيسية (انظر ملحق "۱") وهي الجزء الاول ويتضمن البيانات الشخصية الاتية:

- الاســــم : وقد روعي ان يكون ذكره اختياريا لاتاحة فرصة
   للتعبير عن الآراء دون حرج •
- ب \_ العمل الحالي وعدد السنوات فيه : وذلك لحصر توزيع العنية وفق هذا العامل الهام ، واستبعاد الاستطلاعات التي يجيب عليها اشفاص تفرج وظائفهم عن النطاق الذي سبق تحديبده لاصطلاح "رجال التعليم"
- ج \_ مقر العمل : وذلك لتحديد التوزيع الجغرافي لعينة الدراسة
- د ـ اخر موءهل دراسي : وذلك لتحديد توزيع المستويات التعليمية التي تتميز بها عينة الدراسة ٠
- ه \_ اسئلة تفصيلية عن الحبرات في مجال التدريس الفعلي اذا لم يكن عمل المجيب حاليا هو التدريس •

ويتضمن الجزء الثاني في الاستطلاع ارشادات للمجيب حول كيفيــة

ويتكون الجزّ الثالث من الاستطلاع من خمسين عبارة تصلح كل منها لان تكون موضوعا لبحث او بحوث تربوية ، وقد طلب من المجيب ان يعطي وزنا لاهمية البحث التربوي في الموضوع الذي يشير اليه مضمون كل عبارة ، وذلك وفقا لمقياس يتكون من خمسة اوزان (هام جدا \_ هام \_ قليل الاهمية \_ عديم الاهمية \_ غير متأكد). •

وفي الجزّ الرابع من الاستطلاع طلب من المجيب انيضيف ما قديراه من مشكلات او موضوعات لم تضمن في العبارات الواردة في الاستطلاع وان يعطيها الوزن الذي يتصوره لاهميتها وفقا لمقياس الوزن المشار اليه في الفقه الفقه الفقه المقياس الوزن المشار اليه

#### بناء الاستطاع:

تم بناء استطلاع الرأي المستخدم في هذه الدراسة على مراحل هي :

- ١٠ اعد الدكتور حمد ابراهيم السلوم مدير ادارة التعليم بالرياض
   ومعاونوه قائمة بالموضوعات التي يرون ضرورة ان تجري فيها
   بحوث تربويسسسة
  - ١٠ اعد مديرمــركز البحوث التربوية ومعاونوه قائمة مناظرة
     للقائمة السابقــــة ٠
  - ٣٠ استعرض مجلس ادارة مركز البحوث التربوية الموضوعات الواردة في القائمتين المذكورتين ، ويضم المجلس اعضاء يمثللون تخصصات مختلفة هي : الثقافة الاسلامية والتربية ، والمناهج وطرق التدريس ، وعلم النفس ، والتربية البدنية ، والادارة المدرسية ، والتربية الفنية ،

وقد اسفرت مناقشة القائمتين عن حذف بعض الموضوعات لنداخلهـا في موضوعات اخرى ، واضافة موضوعات جديدة لم تضمن في القائمتين ،واستقر الرأي على ان يتضمن استطلاع الرأي سبعين عبارة ،

- إن تمت صياغة العبارات التي اتفق عليها في اجتماع مجلس الادارة . ثم عرضت هذه العبارات على عشرة من المحكمين ، كان من بينهم اربعة من الممرسين، واثنان اربعة من الممرسين، واثنان من اعضاء هيئة التدريس في كلية التربية ، وقد طلب محلسان المحكمين ابداء الرأي في مدى تميز الموضوعات التي تشيحل اليها العبارات ، ومدى وضوح مضمون كل عبارة ، كما طلب اليهم ابداء الرأي في الجزء الخاص بالتعليمات الواردة في الاستطلاع .
  - ونتيجة لما سبق تم استبعاد بعض العبارات ،وعدلت صياغة بعضها ،
     ووضع الاستطلاع في صورته النهائية التي استخدمت في الدراسة ،

# تطبيـــق الاستطلاع:

ارسل الاستطلاع مناولة الى وزارة المعارف والى منطقة التعليم بالرياض وشم ارسال و نسخ الى كل ادارة تعليمية في المملكة وطلب من المسئول الذي ارسلت اليه نسخ الاستطلاع ان يقوم بتوزيعها على افراد يمثلون الوظائف التالية : الادارة المدرسية ـ الاشراف التربوي ـ والتدريس وقد تلقى المركز "١٥٠" استطلاعا استبعد منها سبعة لعدم استكمال الاجابة عليها و

وبقي لدى المركز ١٤٣ استطلاعا تمت الاجابة عليها بصورة كاملة، وكان مجموع ما وزع من الاستطلاع هو "٢٠٠" نسخة ، وتشير نسبة العائد الى المركز من نسخ الاستطلاع الى ظاهرة تستدق التسجيل ، وتستأهـــل شكر المركز لكل من اسهموا في الاجابة عليه ،

#### خصائص عينسة الدراسسسة:

يمكن وصف عينة هذا البحث بانها عينة عشوائية غير منتظمـة • وفيصا يلي نوضح الخصائص المختلفة التي تميز هذه العينة :

(\*)
يسجل المركز هنا شكره العميق للحماس الذي استقبل به الاستطللاع
بين السادة رجال التعليم سواء في مديريات او ادارات التعليليم
في جميع انحاء المملكة او في الديوان العام للوزارة ٠

جدول رقـــم (۱) خصائص التوزيع الجغرافي لعينــة البحث

التكرار	اسم المنطقــة	مسلسل	التكسر ار	اسم المنطقـة	مسلسل	
0	الباحسة	11	٣٩	الريــاض	١	
0	جــــيز ان	11	77	و ادي الدو اسر	٢	
٣	الجـــوف	۱۳	1.	الطائـــف	٣	
٣	القصيب	١٤	1.	مكــــة	ξ,	
٣	عنيـــــــزة	10	. У	جـــدة	٥	
٣	الوشـــم	17	٦	11	٦	
1	حائـــل	۱۲	٦	الاحساء	Υ	
١	الشرقيــة	١٨	٦	تبـــوك	٨	
١ ،	غير مبيسن	19	γ	المدينة والوجه	٩	
			0	٠	1.	
7 8 1	المجم وع					

تشير البيانات الواردة في هذا الجدول الى ان عينة البحث تضم افرادا ينتمون الى مناطق جغرافية مختلفة في المملكة ، ولا يدعي لها التمثيل الكامل لمناطق وادارات التعليم في المملكة ،

جـدول رقـم (۲) توزيمع العينسمة وفقا للوظائف

التكـــرار	اســـم الوظيفـــة	مسلســــل
1	وكيــــل وزارة	1
٣	مدير منطقـــة تعليميــة	۲
Y	رئيس قسم او مدير ادارة تعليمينة	٣
٥γ	موجه ـ مشرف مادة ـ مشرف تربوي	ξ
٤	باحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	0
٤٣	مديــــر ـ وكيـــل مدرســة	٦
1.6	مـــــدرس	Y
٤	مدير معهد معلمين او كلية متوسطة	Х
1	استــــان جامعــــي	٩
	غبـــــن مبيــــن	1 •
١٤٣	المجموع	

وتشير البيانات الواردة في هذا الجدول الى ان عدد الموجهين التربويين ، وكذلك عدد مدراء المدارس ووكلائها يمثلان نسبة عالية من افسيندراد العينسسة ،

جــدول رقــم (٣) توزيع العينة وفقا لسنوات الخبرة الفعلية في التدريس

المجموع	غيرمبين وليسلهخبرة	- Y•	- 10	1.	0	0 —	سنوات الخبرة
79 79 79 19		w   a r	· · ·		9 0 7 . 11	° · · · .	ابتدائي متوسسط شانسوي مختلسط مختلسط غيرمبين او ليسله خبرة
188	19	19	74	17	. ۲.۷	٣٩	المجمعوع

توضح البيانات الواردة في هذا الجدول ان الغالبيةالساحقة لافراد العينة (١٢٤) لها خبرة سابقة بالتدريس والى توازن عدد من عملوا او يعملون في مراحل التعليم العام الثلاث (ابتدائي ـ متوسط ـ شانوي) ٠

جـدول رقـــم (٤) توزيع عينــة البحث حســب الموءهـل الدراســي

العـــدد	الدرجــة او الموءهــل	مسلســـــــــــــــــــــــــــــــــــ
}	دکتـــــدور اه	<b>\</b>
٦٦	ماجستيـــــر	۲
٨٩	چامعـــــي	٣
79	دبلوم اقل من جامعي وثانوي	٤
λ	غيــــــر مبيــــن	0
١٤٣	مجمـــــوع	ال 

# ويلاحظ على خصائص العينة التي اشتركت في البحث ما يلييين

- ان هذه العينة تمثل الى حد ما غالبية المناطق التعليمية ومكاتب الاشراف باستثناء المناطق التعليمية والاشرافية التاليد رابغ الليث عرعر القنفدة المحوطة والحريق الافلاج نجران سدي--- ر \*\*
  - ١٠ ان هذه العينة تشمل كافة الوظائف التي تندرج تحت تعريفنا لرجال التعليم وان كانت العينة تميل ناحية الوظائف العليا بالمقارنة بنسبة المعلمين في العينة ، ويرجع ذلك الللم ظروف الحتيار السادة مديري الادارات لمن تولوا الاجابية على الاستطيبية .
  - بلغت نسبة من لم يعمل بالتدريس الفعلي ـ او لم يذكر ـ ١٢/
     من اجمالي العيئة ، مقابل ٧٧٪ يعملون اما بالتدريس او
     بالوظائف الاشرافية المرتبطة به .

تم هذا الحصر وفقا لنشرة وزارة المعارف: "الخلاصات الاجمالية للمفكرة الاحصائية" المأخوذة فيي يوم ١٣٩٩/٢/١٥ه

ويمكن القول بان عينة الدراسة وان تكن غير ممثلة للمجتمع الاصلحميي تمثيلا كاملا ، الا انها تغطي الابعاد الرئيسية من حيث التوزيع الجغراف والوظيفي وتوزيع الموعملات وسنوات الخبرة في التدريس ،

#### خط\_\_\_ة المعالجة الإحصائية للاستجابات:

تم التحليل الاحصائي لاستجابات افراد العينة وفق الخطوات التالية :

#### أ \_ في تحليل نتائج العبارات الخمسين ثم :

لهذا التقدير) -

ایجاد القیمة المطلقة لكل عبارة : وذلك بتحدید اوزان جبریة لكل
 من التقدیرات الخمسة وهی : هام جدا ۲۰ هام ۱۰ قلیل الاهمیــة
 ۱ ، عدیم الاهمیة ۲ ، غیر متأکد صفر ٠

وبايجاد المجموع الجبري لتقديرات افراد العينة لكل عبارة نحصل على وزنها الممطلق ، وذلك وفقا للمعادلة التالية : (تكرار حصول العبارة على واحد من التقديرات الخمسة x الوزن الجبري

٥٢ استخراج القيمة النسبية لكل عبارة : وفقا لكل تقدير على حدة وتم
 هذا باستخراج النسبة المئوية لتكرار كل عبارة مقارنة بعدد الافراد
 المستجيبين وذلك وفقا للمعادلة التالية :

تكرار حصول العبارة عنى واحد من التقديرات الخمسة ×١٠٠٠.

٣٠ ترتيب العبارات وفقا للقيمة المطلقة ، ثم وفقا للقيم النسبية
 الخمسة المشار اليها في "ب" ،

## ب \_ في تحليل الجزء الثاني من الاستطلع :

تم تصنيف الموضوعات التي ذكرها اعضاء العينة ولم ترد في القسم الاول وفقا لما يلى :

- ١٠ ترتيب الموضوعات وفقا لتكرار الاتفاق عليها بين اعضاء العينة ٠
  - ٠٠ تصنيف هذه الموضوعات وفقا لابعاد عامة تندرج تحتها ٠
  - ج \_ في مقارنة تقدير العينة وتقديرات المجموعات الفرعية داخلها :
  - ١٠ تم ايجاد القيمة المطلقة لكل عبارة في تقدير مجموعات مختارة ٠
- ٢٠ تم استخراج معاملات الارتباط بين تقديرات المجموعات الفرعية المختارة
   وتقدير العينة الكلية •
- ٣٠ تم استخراج معامل الارتباط بين تقديرات المجموعات المختارة ذاتها

# الفصــل الرابـــع

### نتائلي الدراسلة

#### : 4-----

آثرنا في عرض نتائج هذا البحث ان نفع الجداول التي توضح النتائج في صورة ملاحق للبحث ، ابتداء من الملحق الثاني فيها ، وذلك نظللرا لكثرة البيانات الواردة في هذه الجداول ، ومنعا لتكرار ذكرها عنسد معالجتها بطرق مختلفة ،

ولذا فان التحليلات والتعليقات التي سنوردها في هذا الفصل يجب ان تقرأ مقرونة بقراءة ملاحق البحث المختلفة حسبما يدعو المقام •

ونبدأ <u>اولا</u> بعرض النتائج التي اسفرت عنها الاجابات على العبارات الخمسين التي تضمنها استطلاع الرأي • ونوردها موزعة على النحو التالي :

- أ ـ ترتيب العبارات حسب القيمة المطلقة التي اعطيت لكل منها
  - ب ـ ترتيب العبارات وفق ما اعطى لها في وزن "هام جدا"
    - جــ ترتيب العبارات وفق ما اعطى لها في وزن "هام"
- د ـ ترتيب العبارات وفق ما اعطى لها في وزن "عديم الاهمية"
- هـ ترتيب العبارات وفق ما اعطى لها في وزن "قليل الاهمية"
  - و ترتيب العبارات وفق "عدم تأكد" المجيبين من اهميتها.

ثم نعرض في ثانيا تحليلنا للموضوعات التي ذكرها المجيـــون على الاستطلاع على انها موضوعات لم تتضمنها العبارات الخمسون الواردة في استطلاع الرأي • ثم نعرض في ثالثا نتائج تحليلنا وللفروق بيــن تقدير العينة الكلية وتقديرات المجموعات الفرعية فيها لاولويات البحث التربـــوي • "

# اولا: نتائج الاجابات على عبارات الاستطلاع أ ـ ترتيب العبارات حسب القيمة المطلقة لكل منها (\*\*)

يوضح الملحق رقم (٢) ترتيب العبارات ترتيبا تنازليا حسب القيمة المطلقة التي اعطيت لكل منها • ويستنتج من هذا الترتيب ما يلي : ٠

## (۱) العبارات التي ظفرت بالرتب من ۱ \_ ه

تضم هذه العبارات ثلاثا (رقم ۱ ، ۲ ، ۶) تشير مضامينها الــى اهمية توجه البحث التربوي الى بعض مشكلات التعليم في المرحلة الابتدائية: مستوى المعلمين ، وطرق تعليم القراءة .

ووضع هذه المشكلات على رأس الموضوعات التي يجب ان يتناولها البحث والتطوير التربوي يعكس مدى احساس رجال التعليم في المملكة باهمية البحوث في التعليم الابتدائي ، لمنا له من آثار في مراحال التعليم الاخرى ويتفق رأي رجال التعليم بالمملكة في هذا الشان مع ما تنادي به المحافل التربوية الدولية ، وما نادت به المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم في "استراتيجية تطوير التربية العربية "

وتضم العبارات الخمسة عبارتين (رقم ٥،٣) ومضمونهما يشير الى ضرورة اعطاء اهمية فائقة للبحوث المتصلة باهداف التعليم في المملكة بوصفها نقطة الانطلاق في كافة الاعمال المتصلة بالتعليم ، والى اعطاء مثل هذه الاهمية لتطوير الادارة المدرسية بوصفها احد العوامل ذات الاثر الفعال في حركة التعليم في المملكة ،

(\*) انظــــر الملخـــق رقـــم (۲)

<sup>(\*\*)</sup> راجع ما كتب عن التعليم الاساسي في مجمل "استراتيجية تطوير التربية العربية " مص ١٤١ - ١٤١ •

وتلتقي آراء رجال التعليم في المملكة حول اهمية البحث في اهداف التعليم مع ما يوجه الى هذا الموضوع من عناية في كتابيات المختصين في العالم العربي وخارجه ، هذا ، وقد نصت "استراتيجية تطوير التربية العربية" على وضع تطوير الادارة التربوية على انهما واحدة من اسبقيات الاستراتيجية ، وذلك لضمان سرعة الحركة وجودتهما في مستويات العمل التربوي كله ، (\*)

# (۲) العبارات التي ظفرت بالرتب ۱، ۷، ۸

تشير مضامين هذه العبارات الى ضرورة ان يتعدى البحث التربوي الى معالجة بعض المشكلات ذات الاثرالخطير في عائد التعليم بالمملكة وهي غياب الطلاب عن المدارس بصفة عامة (٦)، وتسرب التلاميذ من المرحلة الابتدائية (٨) ، وهاتان المشكلتان تدخلان في مبحث البدر في التعليم بعامة ، والبدر في التعليم الابتدائي بخاصة ، وهما امران يشغيلان بال المسئولين عن التعليم في المملكة ، وفي البلاد العربية عامة ، وقد اجريت فيهما بعض البحوث ، ودرجة الاهمية العالية التي اعطيت لهما في هذا البحث تستدعى ضرورة استقصاء العوامل الاجتماعيات والاقتصادية والتعليمية التي تشكل هاتين الظاهرتين ، واتفياد الاجراءات الكفيلة بالقضاء عليهما او التقليل من حدة كل منهما ،

اما العبارة (Υ) فانمضمونها يدعو الى بحث ما يدخل تحت عنوان الرعاية الصحية للتلاميذ ، لما لهذه الرعاية من اثر على تحصيلهام الدراســـي ٠

#### (٣) العبارات التي ظفرت بالرتب من ٩ - ١٤

والعامل المشترك بين مضامين هذه العبارات هو ضرورة ان يتجه البحث التربوي الى دراسة الظروف المحيطة بالعملية التعليمية فلل المملكة سواء اكانت مادية مثل : المباني المدرسية ، والمختبلات

<sup>(\*\*)</sup> المِرجــع السابــق ص ١٣٠

والمكتبات المدرسية ، ام اجتماعية كتعاون الاسرة مع المدرسة ، ام تربوية توجيبهة مثل : نظام اعداد المعلمين ، وتدريبهم اثناء الخدمة ، والاشراف التربوي .

# (٤) العبارات التي تقع في الرتب من ١٥ ـ ٢٣

وحين نتأمل مضامين العبارات العشر التي تقع داخل هذه الرتب نجد انها تدور حول محور واحد هام ، ويتمثل هذا المحور في ضــرورة ان يعنى في البحث التربوي بدراسة المتغيرات المختلفة التي توعمليت التعلم والتعليم ، والتعرف على ما بين هذه المتغيرات مـن علاقات وآثار متبادلة ، سواء في ذلك المتغيرات المتصلة بالمتعلم ، والمعلم ، ومحتوى التعليم ،وآثار التنشئة الاجتماعية على التعليم ، والعبارة الوحيدة التي لا تنضوي تحت هذا المحور بصورة مباشرة هــي "مشكلة الاستيعاب في المدارس الابتدائيــة" ،

وحين نقراً هذه العبارات نجد انها تشير الى عوامل تتمل بالمتعلم وميوله وقدراته مثل : خصائص الطلبة المتخلفين ومستوى دافعيتهـــم ، وخصائص الطلبة المتفوقين ودوافعهم للتعلم ، وميول واتجاهات الطلاب في القرائة ، والواجبات المنزلية ، كما نجد ــ ايضا ــ عوامل تتصل بالمعلم وهي : مستوى معلمي المرحلتين المتوسطة والثانوية ، امــا العوامل المتصلة بمحتوى التعليم فتشير اليها عبارتان هما : اعـادة فحص الكتب المدرسية في بعض المواد ، وتعليم اللغة الانجليزية فـــي مدارس المملكــــة ،

وقد يكون مفيدا ـ عند هذا الحد ـ في استعراض النتائج ان نوعكد ان الموضوعات التي ظفرت بالرتب الاولى في نظام اولويات البحوث كمــا تمثلت في آراء عينة هذا البحث يمكن ترتيبها تنازليا على النحوالتالي:

- ا ــ البحوث ذات الصلة بالتعليم في المرحلة الابتدائية
- ب ـ البحوث المتعلقة باهداف التعليم وسياسته في المملكة
- ج ... الهدر في التعليم متمثلا في ظاهرتي غياب التلاميذ وتسربهم من المدارس، وخاصة في المرحلة الابتدائية •

- د \_ العوامل الموعشرة في عمليتي التعلم والتعليم ، وتضـم : \_ الظروف المادية داخل المدرسة ،
  - \_ قدرات وميول وعادات المتعلمين ٠
  - ـ اعداد المعلمين ورفع مستوى ادائهم •
  - ـ محتوى التعليم : المناهج ، والكتب ونحوها •

# (٥) الموضوعـات التي احتلت ادنى الرتـب :

وحين ننظر في الموضوعات التي جائت في ذيل القائمة نجصد ان معظمها يندرج تحت محور واحد هو "التجارب الجديدة" او محاولات فلل التطوير التربوي" وامثلتها الواردة في استطلاع الرأي هي : تجربلة الرياضيات الحديثة ، تجربة "المدرسة الشاملة" تجربة "مدارس اليلوم الكامل" ، ونظام التسيير الذاتي للمدراس بواسطة التلاميذ انفسهم .

والتفسيرات المحتملة لوقوع مثل هذه الموضوعات في الرتب الدنيا هي في رأينا ما يلسمني :

- أ ان معظم افراد عينة البحث ليست لديهم معرفة كاملة بما يجري في مثل هذه التجارب لبعدها عن مواقع عملهم ، او لانه لم تتح لهم فرص كافية لدراسة مثل هذه التجارب ويرجح هذا التفسير ما كشف عنه تحليل القيمة النسبيات لبعض هذه العبارات في تقدير "غير متأكد ، وذلك حيات في ظهرت هذه العبارات في رأس قائمة ترتيب الموضوعات وفقال لهذا التقديلية
  - ب وثمة احتمال آخر وهو ان يكون ورود هذه الموضوعات فـــي المراتب الدنيا مو اشرا الى اتجاه محافظ لدى عينة البحث ، ومغزاه هو الانصراف الى تدعيم النظام التعليمي القائم ، والابقاء عليه كما هو ، دونما حاجة الى الخوض في تجارب ومحاولات للتجديد ، وهذا الاتجاه يوشك ان يكون عاما بالنسبة لانظمة التربية في معظم بلاد العالم ،

ولعل هذا الاتجاه ـ كما بدا لدى عينة البحث ـ يجعلنا نفكر في قضية التجديد التربوي في العالم العربي ، ولا نتوقع إن يتم مثل هـ ذا التجديد بطريقة عفوية او تلقائية ، وانما يحتاج التجديد الى خطـة واضحة ، والى انتقاء العقبات او الاختناقات الى يجب ان يتوجه اليها التجديد ، والى بذل جهود مخططة للاعـــلم بكل ما يدخل في نطـــاق التجديد التربوي ضمانا لنشره وتبنيه ،

وجدير بنا ان نذكر ان ما يخص النشاط الرياضي مثل: المباريات داخل المدرسة وخارجها ، والنشاط الفني كالرسم والتصوير والمسرح تقع ضمن الموضوعات السبعة في ذيل القائمة ، وهذا يشير الى ضعف الاهمينة التي ينسبها افراد العينة لمثل هذه النشاطات ،

وبعد ، فهذه هي الصورة العامة لنتائج البحث ، وهذه النتائبج تو ًكد صحة الفرض الاول من فروض هذا البحث وهو :

برغم ما هو متوقع من اختلاف آراء رجال التعليم في المملكـة بالنسبة للمشكلات التي يجب ان يتصدى لها البحث التربـوي - فان هناك عددا من المشكلات التعليمية تتفق آراء اغلبيــة رجال التعليم على ضرورة ان يتصدى البحث التربوي لدراستها .

وهنا تجدر الاشارة الى ان التحليل السابق للنتائج ... مع ما له من اهمية ... يبدو غير كاف، وذلك لان حساب القيمة المطلقة لك...ل عبارة يسوي في الرتبة بين العبارات التي اتفق عدد معين من العينة على اعطائها وزن (هام جدا + ٢) والعبارات التي اتفق ضعف ذلك العدد على اعطائها وزن (هام + ١) وكذلك يسوي حساب القيمة المطلقة بيرين رتب العبارات التي اتفق عدد معين على انها (عديمة الاهمية ... ٢) وتلك التي اعطاها ضعف هذا العدد وزن (قليل الاهمية ... ١) هذا بالاضافة الى ان حساب القيمة المطلقة لا يتأثر اطلاقا بوزن (غير متأكد ... صفـــر) برغم ما لهذا الوزن من دلالات هامة ، سوف نتعرض لها ...

واستنادا الى هذه الاعتبارات كان ضروريا ان نحلل نتائج البحث في اوزان المقياس الخمسة (هام جدا - هام - غير متأكد - قليل الاهمية - عديم الاهمية) لنرى كيف رتبت العبارات في كل وزن على حدة ٠

ب ـ ترتيب العبارات وفق تقديرها في وزن "هام جدا" (\*)

تدل مراجعة الملحق الشالث في البحث على ما يلي :

# (۱) العبارات التي ظفرت بالرتب من ۱ - ٥

يمكن القول بوجه عام ان الموضوعات المتصلة بالتعليم الابتدائي قد احتلت مركز الصدارة في تقدير "هام جدا" وهي : مستوى معلمي المرحلة الابتدائية ، ومستوى تلاميذ هذه المرحلة ، وطرق تعليم القرائة ، كما احتفظت العبارة الخاصة بتطوير الادارة المدرسية ، والعبارة الخاصة بأهداف التعليم في المملكة بنفس الرتب - تقريبا - التي اتخذتها في تحليل العبارات وفقا للقيمة المطلقة ،

#### (٢) العبارات التي ظفرت بالرتب من ٦ -- ١٠

العبارات الداخلة في هذه الرتب تشير الى متغيرات تتصل بالطلاب هي الرعاية الصحية ، والتسرب ، والغياب ، واخرى تتصل بالمعلميلين ونظام اعدادهم ، وثالثة تتصل بالمباني المدرسية ، وتحتل مشكلللة الاستيعاب في المدارس الابتدائية المرتبة العاشرة في وزن "هام جدا" على حين كانت رتبتها في القيمة المطلقة هي السابعة عشر، وهذا يشير الى الاهمية القصوى التي يعطيها افراد عينة البحث لهذه المشكلة ،

# (٣) العبارات التي احتلت الرتبه من ١١ - ١٣

تنصب مضامين العبارات التي تقع ضمن هذه الرتب على ضرورة ان يتجه البحث التربوي الى الموضوعات المتصلة بمعرفة اثر مستـــوى

<sup>(\*)</sup> انظر الملحق الشالث من ملاحق البحـــث .

المعلمين على الناتج التعليمي ، وضرورة رفع هذا المستوى ، وذلك حيث تشمل هذه العبارات ما يلي : الاشراف التربوي ، مستوى المعلمين فـــي المرحلتين المتوسطة والثانوية ، وتدريب المعلمين اثناء الخدمة .

ويمكن القول ان هذه الموضوعات احتلت ـ تقريبا ـ نفس الرتــب التي احتلتها في تحليل النتائج وفقا للقيمة المطلقة .

# (٤) العبارات التي احتلت الرتب الدنيــــا

وقد احتلت الموضوعات الخاصة بالتجارب الجديدة في التعليم ، والموضوعات الخاصة بالنشاط الرياضي والاجتماعي والفني ذيل القائممة في وزن "هام جدا" ،

وتأسيسا على ما عرضناه هنا يمكن القول ان ترتيب العبارات وفقا لقيمها المطلقة ،ووفقا لترتيبها التنازلي في وزن "هام جدا" يكاد يكون متطابقا ، وذلك نظرا الى ان الوزن المطلق يتشبع بصورة ايجابية بوزن "هام جدا" ،

جــ ترتيب العبارات وفق تقديرها في وزن "هـام"(\*)

تشير مراجعة الملحق الرابع الخاص بترتيب العبارات وفقا لتقديرها في وزن "هام" الى ما يلي :

#### (۱) العبارات التي ظفرت بالرتب من ۱ - ۱۰

تضم هذه الرتب احدى عشرة عبارة ، بينها عبارات تندرج تحصلت اهمية البحث التربوي في النشاط الطلابي سواء اكان اجتماعيا كالاسلس المدرسية والاندية ، والرحلات ، ام رياضيا كالمباريات داخل المدرسة وخارجها ، ام فنيا كالرسم والتصوير والمسرح ، ام ثقافيا كالمحافة المدرسية والمحاضرات والاذاعة المدرسية ،

وتضم هذه الرتب ايضا عبارات تتصل بمدى تكيف الطلاب لجو العمل في المدارس، وعاداتهم في الاستذكار، والواجبات المنزلية التـــي يكلفون بها ٠

<sup>(\*)</sup> انظر الملحق الرابع من ملاحق البحسث •

وهنا نلاحظ فرقا جوهريا في رتب هذه العبارات وفقا لوزن "هام" ورتبها وفقا لوزن "هام جدا" ومغزى هذا الفرق هو ان عمدا كبيرا من افراد عينة البحث يرى اهمية لتصدي البحث التربوي للموضوعات التي تشير اليها مضامين هذه العبارات •

وتضم الرتب العشر الاولى في وزن "هام" موضوعات لم تظهر فــي الرتب العليا في حساب القيمة المطلقة للعبارات ولا في وزن "هام جدا" وهذه العبارات هي : تجريب طرق جديدة في تعليم بعض المواد ، الاختبارات الموضوعية للتحصيل ، ومقارنة مناهج بعض المواد بمثيلاتها فــي دول الحــــرى •

## (٢) العبارات التي نالت الرتب من ١٠ - ١٥

تضم هذه الرتب عبارات مختلطة ، ولعل العامل المشترك بيــــن العبارات التي تندرج تحت هذه الرتب هو ضرورة ان يتجه البحث التربوي الى دراسة العوامل الكثيرة التي توئر في مردود العلمية التعليمية، ومن بينها العوامل التي تتصل بالاحوال العقلية والنفسية والاجتماعية للطلاب مثل : دراسة جو العمل في عينة ممثلة لمدارس المملكة ، وميول واتجاهات الطلاب في القرائة ، وخصائص الطلبة المتفوقين ، وتشعيـــب التعليم الثانوي ، والتفاعلات الاجتماعية والمعرفية داخل الفصــــل الدراسي ،

ومن بين هذه العوامل ايضا ما يتصل بالمناهج ومحتوياتهاووسائل التعليم مثل : تحديث المناهج الدراسية في بعض المواد ، واعادة فحص الكتب المقررة في بعض المواد ، والمختبرات والمكتبة المدرسية ،ومدى فاعلية التليفزيون والاذاعة في التعليليلية ،

# (٣) العبارات التي احتلت الرتب من ١٦ \_ ٢٠

تضم هذه الرتب تسع عبارات • وتدور هذه العبارات حول محوريان هما : البحوث في مجالات خارج مجالات التعليم العام ، مثل تجربلات

الكليات المتوسطة ، وبرامج التعليم الناص ، ومناهج وطرق تعليم الكبار والبحوث في مجالات التقويم ، وارشاد الطلاب ، والاشراف التربوي، وتشير الى هذا المحور مضامين العبارات : اللائحة الجديدة للاختبارات والامتحانات ، ميول واتجاهات طلاب المرحلة الشانوية ، وخصائص الطلاب المتخلفين ، والاشراف التربوي ،

ومجمل القول فيما اسلفناه في هذا الوزن هو ان شرتيب عبارات الاستطلاع فيه يختلف الى درجة كبيرة عن ترتيبها تبعاللقيمـة المطلقة، وتبعا لوزن "هام جدا" ،

ويمكن ان ترتب المحاور التي تدور حولها مضامين العبارات التي ظفرت بالرتب العشرين الاولى في هذا الوزن ترتيبا تنازليا علىالنحوالتالي:

- النشاط اللاصفي بانواعه المختلفة : رياهيوثقافيواجتماعيوفني،
  - س الجاهات وجماد ات وميول الطلاب ذات الاثر في التعليم
  - العوامل المختلفة التى توعشر في ناتج العملية التعليمية : صادية واجتماعية ونفسية ومعرفية ،
    - التعليم الخاص وتعليم الكبار
      - التقويم، والاشراف التربوي .
    - تدريب المعلمين اثناء الخدمة ،

د ـ ترتيب العبارات وفق تقديرها في وزن "عديم الاهمية "\*

تدل مراجعة البيانات المتضمنة في الملحق الخامس على ان العبارات التي تصدرت رأس القائمة واحتلت الرتب من ١ - ١٢ في هذا الوزن "عديم الاهمية" تضم ست عشرة عبارة تدور حول عدد من المحاور وهي :

التجارب والاعمال الحديثة في التعليم بالمملكة مثل: نظام
التسيير الذاتي للمدارس من قبل التلاميذ، تجربة مصدارس
اليوم الكامل، تجربة المدرسة الشاملة، تجريب طرق جديدة

<sup>\*</sup> انظر الملحنية الخامس من ملاحق هذا البحث

في تعلم بعض المواد ، تجربة الكليات المتوسطة ، ولائحة الامتحانات الجديدة •

٢. بعض الانشطة اللاصفية مثل النشاط الفني والنشاط الاجتماعي ،

ويلاحظ ان الموضوعات التي تدور حول هذين المحورين قد جائت في ذيل قائمة ترتيب الموضوعات وفقا للاهمية المطلقة ، وكذلك في ذيل قائمة ترتيبها وفقا لوزن "هام جدا" ، ولعل في هذه الملاحظة ما يشير الى بعض الانسجام في اجابات عينة البحث على الاستطلاع ، وخاصة فلل طرفي الاوزان ،ونعنى بهما وزن "هام جدا" ووزن "عدم الاهمية"، ويشير هذا الانسجام لل الله على الانسجام الله على الله على الانسجام الله على الله على الانسجام الله على الله على الله على الله على الانسجام الله على الله

ونظرا الى ان التكرار في الموضوعات التي وقعت في الرتب التالية في هذه القائمة لم يتجاوز واحدا فاننا سوف نصرف النظر عن الحديث عنها،

هـ ترتيب العبارات وفق تقديرها في وزن "قليل الاهمية" \*

تدل البيانات الواردة في الملحق السادس على ما يلي :

## ١٠ العبارات التي ظفرت بالرتب من ١ -- ٤

تشير مضامين العبارات الاربعة التي احتلت الرشب الاولى في وزن "قليل الاهمية" الى عدد من الموضوعات التي تتصل بالنشاط التلقائيي الذي يمارسه الطلاب، وهذه الموضوعات بالتحديد هي : نظام التسييل الذاتي للمدرسة من قبل التلاميذ ، والنشاط الرياضي ، والنشاط الفني ، وعادات الطلاب في الاستذكار ، وورود هذه الموضوعات في رأس قائملية "قليل الاهمية" وكذلك في رأس قائمة "عديم الاهمية" يشير الى ان عددا كبيرا من عينة البحث لا يُزال ينظر الى مثل هذه الانشطة نظرة تقليدية محافظة برغم ما لها من اشار في تنمية شخصيات المتعلمين ،

<sup>\*</sup> 

انظر الملحق السادس من ملاحــــق هذا البحـــث .

#### ٠٢ العبارات التي احتلت الرتب من ٥ - ١٥

تضم هذه الرتب عشرين عبارة موزعة على محاور مختلفة هي :

- لا ما يخص التجارب الجديدة ومحاولات تحديث بعض نشاطــات التعليم في المملكة مثل: تجربة اليوم الكامل ،المدرسة الشاملة ،تجربة الرياضيات الحديثة ، تحديث مناهج بعــف المواد ، مدى فاعلية التليفزيون والاذاعة في التعليــم، الاختبارات الموضوعية لقياس التحصيل ، وغيرها مما يمكـن الرجوع اليه في الملحق السادس ،
- ب ما يخص جو العمل في المدارس مثل : النشاط الاجتماعـــي ،
   والنشاط الثقافي ، ومناخ الفصل الدراسي ، وميولوا تجاهات طلاب المرحلة الشانوية ،
  - \* مستوى المعلمين في المرحلتين المتوسطة والثانوية •
  - اشر المنزل في التعليم ويتصل بهذا المحور في عبارات الاستطلاع في هذه الرتب: اثار التنشئة الاجتماعية علــــى التعليم ، والواجبات المنزليــــة •

# ٠٣ الرتب الدنيا في هذا الوزن من ١٩ - ٢١

تضم هذه الرتب عبارات تتصل بالبحوث التربوية في مرحلة التعليم الابتدائي مثل : طرق تعليم القرائة ،تسرب التلاميذ،ومستوى التلاميــذ في هذه المرحلة ، ومستوى المعلمين فيها ، كما تضم هذه الرتب ايضا عبارات تتصل بالاشراف التربوي ٠

وتقع مشكلتا تطوير الادارة المدرسية ، ومشكلة الاستيعاب فــي المدرسة الابتدائية في ذيل قائمة ترتيب العبارات وفقا لوزن "قليل الاهمية" وهذا يعني ان عددا كبيرا من افراد عينة البحث يرى ان بحث هذه الموضوعات ذو اهمية بالنسبة للتعليم في المملكة ٠

وورود معظم هذه الموضوعات في ذيل قائمة هذا الوزن يشير ـ مرة ثانية ـ الى مدى الانسجام الماثل في اجابات عينة البحث ، وذلك حيبث نجد أن هذه الموضوعات احتلت المراتب الأولى في وزن "هام جدا" ، وكذلك في الوزن المطلق للعبارات ٠

# هـ ترتيب العبارات وفقا لوزن "غير متأكسسد"\*

ان ترتيب عبارات الاستطلاع وفقا لهذا الوزن "غير متأكد = صفر" ذو اهمية كبيرة ، وذلك لان متمل الاوزان الدي وضع لكي يختار المجيب احد اوزانه عند تقديره لاهمية كل عبارة متصل واسع نسبيا ، في اتجاهيي الاهمية وعدم الأهمية ٠

وبرغم هذا الاتساع فقد قرر عدد من المجيبين على الاستطلاع عدم تأكدهم من تقدير وزن لبعض العبارات وفقا لاي وزن من اوزان المشصل ، ولهذه الظاهرة دلالات محتملة •

#### ومن ابرز هذه الدلالات ـ في رأينا ـ ما يلي :

- ان تكون للمجيب خبرة سابقة بموضوع العبارة كأن يكون قد شارك فيهٔ ، او قرآ عنه ، او سمع به ، وان تكون هـــده الخبرة قد جاءت مشوهة او مختلطة او غير سارة سالنسسة للمجيب مما جعله عاجزا عن اصدار حكم على موضوعها .
- جهل المجيب بموضوع العبارة ، وعدم معرفة الابعاد المكونة
  - عدم وضوح ما ترمي اليه العبارة لقصور في صياغتها .
- عدم مبالاة المجيب بموضوع العبارة لانها في نظره لا شمثل موضوعا جوهريا في حركة التعليم بالمملكة ، ولذا فانــه يقف منها موقفا محايدا •

\_ 48 \_

انظر الملحيق السايسيع من ملاحيق هذا البحييث .

# وتدل مراجعة الملحق السابع على ما يلـــي.:

# (۱) العبارات التي احتلت الرتب من ۱ - ۲

تضم العبارات التي احتلت الرتب الست الاولى في هذه القائمــة اربع عبارات تدور حول محورو احدوهو "التجاربالجديدة "في التعليم بالمملكة وهي: تجربة المدرسة الشاملة وتجربة الرياضيات الحديثة ،وتجربة مدارس اليوم الكامل، وتجربة الكليات المتوسطة ،

وعدم تاكد بعض المجيبين على الاستطلاع من اهمية البحث التربسوي في هذه الموضوعات ليس شيئا جديدا في نتائج هذا البحث ، فقد سبق ان احتال مثل هذه الموضوعات المراتب العليا في وزن "عديم الاهمياة"، والمراتب الدنيا في وزن "هام جدا"، \*\*

وتضم العبارات التي وقعت في هذه الرتب ايما ـ عبارتيــن: احداهما عن برامج التعليم الخاص في المملكة ، والثانية عن دراســة عائد التعليم الفني في المملكة ،

وعدم تأكد بعض المجيبين من اهمية البحث التربوي في هذيــــن الموضوعين على ان هذين الموضوعين له في حساب هو ولاء لل يحتللن مكانا هامشيا في التعليم ،

# (۲) العبارات التي احتلت الرتب من ۷ - ۱۸

تضم هذه الرتب ثماني عشرة عبارة ، وتدور هذه العبارات حــول محاور ثلاثة هي :

النشاط التلقائي للتلاميذ : ويدخل فيه النشاط الرياضـــي والفني والاجتماعي والثقافي ، والتسيير الذاتي للمدرســـة من قبل التلاميذ انفسهــــم ،

انظـــر الملحقيــين ۳،۰۰

- ج جو العمل في المدارس: ويدخل فيه التفاعلات داخل الفصــل،
  وميول واتجاهات الطلاب، ودراسة جو العمل في عينة ممثلــة
  لمدارس المملكـــــة ٠
- المناهج والمعلمون: ويشمل هذا المحور موضوعات مشل: تحديث المناهج، ومقارنة بعضها بمثيلاته في بلاد اخرى، ومستوى
   المعلمين، وتجربة المدرسة الشاملة،

وعدم تأكد بعض المجيبين على الاستطلاع من اهمية البحث التربوي او عدم اهميته في هذه الموضوعات يعتبر موءشرا لمدى وعي هوءلاء بخطورة هذه الموضوعات التعليمية •

هذا ، ويجب ان نذكر هنا بأن بعض الموضوعات التي اجيب عنها في وزن غير متأكد قد احتلت المراتب العليا في وزني "عديم الاهمية" و "قليل الاهمية" بولعل في هذا التلاقي ما ينفي ان يكون في صياغيية العبارات التي تشير الى هذه الموضوعات بعض القصور ، ويو حكد مياعداه من الاحتمالات الاربعة التي اشرنا اليها سابقا في تفسير الاجابة عن بعض العبارات في وزن "غير متأكد" ،

وفي نهاية تحليل نتائج الجزّ الاول من استطلاع الرأي نود ان نشير الى اننا قد ضمنا احد ملاحق البحث (الملحق رقم ) البيانات الخام التي اعتمدنا عليها في تحليل نتائج هذا الجزّ وذلك لسببين اولهما: رغبتنا في الا نصادر على الاحكام والتفسيرات التي يمكن ان يصدرها اخرون على هذه النتائج ، وثانيهما جعل البيانات الاساسية في هاذا البحث متاحة لمن يريد ان يبني عليها سواء في اعادة البحث او زيادة حجمهم العينسمة .

## شانيسا : تحليل الموضوعات التي اضافها افراد العينة

عني افراد عينة البحث في الجزّ الثاني من استطلاع السرأي. باضافة موضوعات جديدة يرون ضرورة الاهتمام بها في البحث التربسوي ويتضمن الملحق التاسع من ملاحق البحث قائمة بهذه الموضوعات وعسدد تكرار كل منها و

# وقد دل استعراضنا لهذه الموضوعات على ما يلي :

- ١ن ١٨٠ من افراد العينة قد اهتموا باضافة موضوع او اكثر،
   وهذه قرينة على مدى عنايتهم بدور البحث التربوي في دفع
   حركة التعليم بالمملكة ٠
- ١ن بعض الموضوعات المضافة تكرار لموضوعات ذكرت في عبارات
   الاستطلاع ، وتم ايرادها بصياغة جديدة .
  - ١٥ ان نسبة التكرار في الموضوعات الجديدة ليست عالية ،وهذا امر طبيعي ومتوقع وبرغم ضعف نسبة التكرار فللللمان المضافة دلالات قوية ، لانها تمثل تعبيرا حلاا عما يحسبه افراد عينة البحث من مشكلات في مسيرة التعليم
    - بعض هذه الموضوعات يمثل اقتراحات جديدة يرجو اصحابها
       النظر فيها وسوف نورد هذه الموضوعات مصنفة تحت ابعاد
       مختلفة ، على ان يو ً خذ في الاعتبار ان التصنيف لا يعني
       ترتيبا ولا تعقيبا بالنسبة لهذه الموضوعات .

#### أ \_ موضوعات تخص التعليم الابتدائــــي :

تضمنت الموضوعات الجديدة بعض مشكلات التعليم في المرحلية الابتدائية وذلك على النحو التاليييين :

## ١٠ تطويــر المناهـج :

يقترح بعض افراد العينة تعليم اللغة الانجليزية في الصفـــوف الاخيرة في المرحلة الابتدائية ، وتعليم الرياضيات الحديثة ، واعـادة النظر في كتب الهجاء ، وبحث ضعف التلاميذ في القراءة والكتابة ،ووضع خطة للعناية بالتربية الفنية في هذه المرحلة ،

#### ٢٠ المعلم ون :

يرى بعض افراد العينة توجيه العناية الى استكمال تأهيل غبر المو هلين من المعلمين في هذه المرحلة ، وان يعدل عن اعداد معلله الفصل الى اعداد مدرسين متخصصين في المواد المختلفة ، وان ينظر في امر عزوف المعلمين عن التدريس في الصف الاول الابتدائي ،

#### 

عبر بعض افراد العينة عن ضرورة العناية بالطفل قبل دخولــه المرحلة الابتدائية ، والحاق الصفين الاول والثاني بروضة الاطفال ·

### ب ـ موضــوعـات تخص الادارة المدرسيــة

عنى بعض افراد العينة بذكر موضوعات تتصل بضرورة تحديث الادارة المدرسية والجهاز الاداري بالمدارس وتحديد العلاقات التي ينبغيي ان تقوم بين ادارة المدرسة وادارات التعليم ومكاتب الاشراف ، والنظر في تيسير الاعباء التي يقوم بها مدراء المدارس ، وتحدث بعضهم عن علم ملاءمة المباني المستأجرة للمدارس ، ومشكلة صيانة المدارس والعنايية بنظافتها ، وقلة العمال بالمدارس .

#### جــ موضوعات تخسص المعلمين بوجسه عسسام

وفي هذا الصدد احتلت مشكلة العزوف عن مهنة التدريس مكسان الصدارة وبتكرار عال ، وقد ذكرت في هذا البعد موضوعات اخرى هسي : اعادة النظر في نصاب التدريس للمعلم ، وضعف اهتمام المدرسيسسن بالمشاركة في النشاطات اللاصفية ، وضرورة اسهام المعلمين في وضع

المناهج الدراسية ، وتعريف المدرس باحدث التطورات في تدريس مادته ، وتحسين الارضاع المادية للمعلمين ، ووضع معايير موضوعية لتقويـــم المعلمين ،

#### د ـ بعض مشكلات السلوك لدى الطـــلاب

واورد بعض افراد العينة ـ بتكرار قليل جدا ـ بعض المشكلات السلوكية للطلاب كالتدخين ، والهروب من المدارس ،والانقطاع عنالدراسة قبل نهاية العام الدراسي ومشكلات اوقات فراغ الطلاب ، ومن ناحيل اخرى دعا بعض افراد عينة البحث الى ضرورة اعطاء عناية خاصة للطلاب المتفوقين في التحصيل الدراسي ،

#### ه \_ الخدمسات المعاونة للطسلاب

دعا بعض افراد عينة البحث وبتكرار عال (١٨) - الى ضرورة دراسة مدى جدوى الوجبة الغذائية التي تقدم للطلاب و كما دعا بعضهم الى ضرورة العناية بالمكتبات المدرسية ، والعناية بتوجيه الطلاب الى افضل الطرق لشغل اوقات فراغهم ، وتدريبهم على افضل الطللب للادراسة والاستذكار ، ومعاونة الطلاب على اختيار القسم المناسب لهم في المرحلة الثانوية ، واختيار الكليات الجامعية التي يتوقعه مهاهه في المرحلة الثانوية ، واختيار الكليات الجامعية التي يتوقعه مهاهه فيها ، وكذلك ضرورة النظر في ايجاد بديل للدروس الخصوصية ،

واقترح بعض افراد العينة ـ وبتكرار عال نسبيا ـ ضرورة العناية بتوثيق العلاقة بين المدرسة والاسرة ، ودراسة تجربة الطبيب المتحصول لرعاية طلاب المدارس ·

#### و ـ المناهب وطبرق التعليب

اقترح بعض افراد عينة البحث العمل على تحديث مناهج التعليم، وخاصة منهج العلوم، وربط مناهج التعليم في المملكة بالبيئة،واعادة النظر في الكتب المدرسية، والعناية يالمختبرات بكافة انواعهـا،

ومعرفة الاثار السلبية للملخصات التي يمليها المعلمون على الطـــلاب، ودراسة تجربة المدرسة ذات الفصل الواحد ، والتوسع في تزويد المدارس بمعامل اللغة •

#### ز ۔ موضوعـــات اخـــری

وعبر بعض افراد العينة عن ضرورة العناية بالتعليم الفنييي والتوسع في انشاء المدارس المهنية ، واحتل تعليم الكبار في جوانبه المختلفة مكانة كبيرة في الموضوعات المقترحية .

ودعا بعض افراد العينة الى ضرورة العنابة بتعليم المعوقين ، كما دعا اخرون الى ضرورة انشاء مدارس خاصة للمتفوقين ،

# شالشا: مقارنة تقديرات المجموعات الفرعية بتقدير العينسة الكليسسة

يعتبر التحليل الذي اوردناه للنتائج فيما سبق تحليلا كافيل وملائما لطبيعة هذا البحث ونظرا الى ان الغاية النهائية للبحث هي المعاونة على وضع نظام لاولويات البحث التربوي في المملكة العربية السعودية فقد آثرنا ان نتابع تحليل النتائج من زاوية اخرى و ونعنى بها محاولة الكشف عن مدى اتساق المجموعات الفرعية داخل عينة البحث مع عينته الكلية في تقديراتها لاهمية الموضوعات الخمسين التي تضمنها استطلاع السلطلاع السلطلاع السلطلاء السلطلاء السلطلاء السلطلاء السلطلاء السلطلاء السلطلاء المسلمة الموضوعات التي تضمنها

والاسئلة التي تطرح في هذا الصدد كثيرة ، ومن ابرزها ما يلي :

- ١٠ ما هي الفروق بين تقديرات المعلمين لاهمية هذه الموضوعات
   ١ذا ما قورنت بتقديرات الموجهين ؟
  - به ما هي الفروق بين تقديرات معلمي المرحلة الابتدائية لاهمية
     هذه الموضوعات اذا ما قورنت بتقديرات معلمي المرحلـــة
     المتوسطة والثانوية ؟
- به ما هي الفروق بين تقديئر رجال التعليم في منطقة ريفية
   (وادي الدواسر مثلا) لاهمية هذه الموضوعات اذا ما قورنست
   بتقدير رجال التعليم في منطقة حضرية (مدينة الرياض مثلا) ؟
  - ٤٠ ما هي درجة الارتباط بين:
- أ ـ تقدير العينة الكلية وتقدير مجموعة معلمي المرحلتين
   المتوسطة والثانوينة ؟
- ب ـ تقدير العينة الكلية وتقدير مجموعة معلمي المرطـــة الابتدائيـــة ؟

<sup>\*</sup> يسجل الباحثان ـ هنا ـ عظيم شكرهما للاستاذ الدكتور سعود الجمازوكيل وزارة المعارف للشئون الفنية ، فقد اتيح له ان يقرأ مسودة البحث ، وان يناقش مع الباحث الاول اهمية هذا التحليل ،

- ج \_ تقدير العينة الكلية وتقدير مجموعة رجال التعليم في منطقة ريفية (وادي الدواسر) ؟
- د ـ تقدیرالعینة الکلیة وتقدیر مجموعة رجال التعلیم في منطقة حضریة (الریاض) ؟
  - ه \_ تقدير العينة الكلية وتقدير مجموعة الموحهين ؟
  - و \_ تقدير العينة الكلية وتقدير مجموعة المعلمين ؟
  - ر ـ تقدير مجموعة الموجهين وتقدير مجموعة المعلمين ؟
  - ح ـ تقدير مجموعة رجال التعليم في منطقة ريفية (وادي الدواسر) وتقدير مجموعة رجال التعليم في منطقـــة حضرية (الرياض) ؟
- ط ـ تقدير مجموعة معلمي المرحلة الابتدائية ومجموعـــة معلمي المرحلتين المتوسطة والثانوية ؟

وسوف نعرض في الجزّ التالي من هذا الفصل الاجابة عن الاسئلية الاربعة التي طرحناها آنفا ، ونحب ان نلفت النظر الى ان البيانات الاساسية التي اعتمدنا عليها في اجراء المقارنات واستخراج معاملات الارتباط شابتة في الملحق العاشر من ملاحق هذا البحث ،

## أ ـ مقارنة تقدير مجموعة المعلمين بتقدير مجموعة الموجهين

لبيان الفروق بين تقدير مجموعة المعلمين وتقدير مجموعــــة الموجهين حاولنا التعرف على اهم عشرة موضوعات في تقدير كل مجموعة منهما، والجدول التالي يتكفل بتوضيح ذلك ،

جــدول رقــم ( ه ) يوضح ترتيب اهم عشرة موضوعات في تقدير مجموعتي المعلمين والموجهين

الموجهـــون			المعلمـــون			
مضمون العبارة	ترتيب العبارة	رقــم العبارة	مضمــون العبارة	ترتيبب العبارة	رقــم العبارة	
مستوى معلميي المرحلة الابتدائية	,	٤	مستوى معلمي المرحلة الابتدائيسة	)	٤	
الاشراف اوالتوجيه			آثار التنشئة الاجتماعي	۲	۱۲	
التربــوي مستوى تلاميـد	. 4	1 1	في المنزل على التعليم الرعاية الصحية للتلاميذ	۲	۲۱	
المرحلة الابتدائية تطوير الادارة		ن ۹	خصائص الطلبة المتفوقب	٣	۲,۷	
المدرسية اهداف التعليم	0	٥٠	ودوافعهم للتعلم مستوى تلاميذ المرحلة	٤	1	
في المملكة طرق تعليمالقراءة	ኒ		الابتدائية في القراءة تعاون الاسرة مـــع	٤	۲	
في المرحلة الابتدائية غياب الطلاب	•	٣٩	المدرســة تدريب المعلمين اثناء	٤	۲۰	
عن المدارس تسرب التلاميذمن	٨	٤٩	الخدمية طرق تعليم القراءة في	0	X	
المرحلة الابتدائية تدريب المعلمين	ી ૧	7.	المرحلة الابتدائية تعليم اللغة الانجليزية	0	79	
اثناء الخدمة خصائص لطلبة المتخلف		77	في مدارس المملكة المختبرات والمكتبة		٣٣	
ومستوى د افعيتهام ا		_	المدرسية اعادة فحص الكتب	0	٣٤	
		_	المدرسية في بعظ المواد غياب الطلاب عن المدارس	•	٣٩	

تشير البيانات الواردة في الجدول السابق الى الحقائق التالية:

۱- انفردت مجموعة المعلمين بالتاكيد على اهمية سبعة موضوعات تندرج تحت المحورين التاليين :

- \* اثر البيئة الاجتماعية في التعليم : وتشير الى هذا المحور مضامين العبارات رقم ٢٠٢١٠١٧
- \* بعض العوامل ذات الاشر في تحصيل الطلاب : وتشير الى هــذا المحور مضامين العبارات رقم ٣٤٬٣٣٠٢٩٠٢٨

وعلى هذا الوجه تبدو مجموعة المعلمين حريصة على اعطاء اهمية للموضوعات التي من شأنها تحسين مستوى اداء الطلاب ٠

- ١٠ استقلت مجموعة الموجهين بالتأكيد على اهمية موضوعات تتصل باهداف التعليم ، وتطوير الادارة المدرسية ، والاشحصراف التربوي ، وخصائص الطلبة المتخلفين في الدراسة ، وتسحرب التلاميذ من المرحلة الابتدائية ، وتقع هذه الموضوعات فحمي مميم المهام التي يفترض ان يلعب فيها الموجهون دورا فعالا ،
  - ٣. يتطابق تقدير المجموعتين على اهمية البحث فيخمسة موضوعات هي : مستوى معلمي المرحلة الابتدائية ، ومستوى تلاميذ هده المرحلة ، وتدريب المعلمين اثناء الخدمة ، وطرق تعليل القراءة في المرحلة الابتدائية ، وغياب الطلاب عن المدارس وهذا التطابق يشير الى درجة ما من الانسجام في التقديرات بين هاتين المجموعتين فيما يخص الموضوعات العشرة التللي ظفرت باعلى تقدير للاهمية لدى كل مجموعة ،

وحين نحاول التعرف على مدى الارتباط بين الاوزان المعطلاة لكل الموضوعات التي تضمنها الاستطلاع لدى المجموعتين نجلد ان معامل الارتباط هو ١٨٥ وانه دو دلالة احصائية في مستوى (١)

<sup>(</sup>۱) راجع الجدول رقم (۸) ص٤٩في هذا البحسسث .

# ب - مقارنة تقدير مجموعة معلمي الابتدائي بتقدير مجموعــة معلمي المرحلتين المتوسطة والثانويــة

لبيان الفروق في ترتيب اولويات البحث في تقدير كل من هاتين المجموعتين نورد ترتيب كل منها لاهم عشرة موضوعات •

جـــدول رقــم (٦) يوضح ترتيب اهم عشرة موضوعات لدى مجموعة معلمي الابتدائي مقارنا بترتيب غيرهــم مـــن المعلمين

معلموالمرحلتين المتوسطةوالثانوية			معلمو المرحلة الابتدائية			
مضمـون العبارة	ترتيب العبارة	رقــم العبارة	مضمون العبارة	ترتيب العبارة	رقــم العبـارة	
مستوى معلمي المرحلة المتوسطــة	)	**	تعاون الاسرة مـــع المدرســة	1	٢	
تدريب المعلمين اثناء	)	۲.	مستوى معلمي المرحلة الابتدائية	١	ξ	
آثار التنشئة الاجتماعية في المنزل على التعليم	}	١Y	الرعاية الصحية للتلاميذ	١	۲۱	
مستوى معلمي المرحلة	۲	٤	خصائص الطلبة المتفوقين ودو افعهم للتعلم		۲۸	
طرق تعليم القراءة في المرحلة الابتدائية	۲	Αā	تعليم اللغة الانجليزي في مدارس المملكة	٢	۲۹	
غيابالطلاب عن المدارس	۲	49	تجربة الكليات المتوسطة	۲	٤٢	
مستوى تلاميذ المرحلة الابتدائية في القراءة	٣	1	مستوى تلاميذ المرحلة الابتدائية في القراءة	٣	1	
نظام اعداد المعلمين في المملكة	٣	1.8	تطوير الادارة المدرسية	٣	٩	
الرعابة الصحية للتلاميذ	٣	. "	آثارالتنشئة الاجتماعية فيالمنزل على التعليم	٣	۱۷	
خصاعص الطلبة المتفوقين ود افعيتم	٣	۲۸	اهداف التعليم في المملكـــة	٣	٥.	

وتدل مراجعة البيانات الواردة في هذا الجدول على ما يلي :

- ١٠ التقت المجموعتان على اعطاء اولوية متقدمة في البحث التربوي لخمسة موضوعات هي : مستوى تلاميذ المرحلية الابتدائية في القراءة ، ومستوى معلمي هذه المرحلية واثر التنشئة الاجتماعية في التعليم، والرعابة الصحية للتلاميذ ، وخصائص الطلبة المتفوقين ودوافعهم .
- ١٠٠ انفردت مجموعة معلمي الابتدائي بتاكبد اهمية البحث فيما يخص تعاون الاسرة مع المدرسة ، وتجربة الكليات المتوسطة وتعليم اللغة الانجليزية ، وتطوير الادارة المدرسبية ، واهداف التعليم ،
- ١٠٠ استقلت مجموعة معلمي المرحلتين المتوسطة والثانوية بالتركيز على موضوعات تخص مستوى معلمي المرحلة المتوسطة او نظام اعداد المعلمين في المملكة وتدريب المعلمين اثناء الخدمة وطرق تعليم القراءة في المرحلة الابتدائية ، وغيلال الطلاب عن المدارس .

ويلاحظ هنا تركبز هذه المجموعة على مشكلات عملية تواشر فيهما مسيرة التعليم بعامة ، ومسيرته في المرحلتين اللتين يعملان فيهما بخاصة ، واهتمام هذه المجموعة بموضوع طرق تعليم القراءة في المرحلة الابتدائية يودي بما لهذا الموضوع من اشر في مراحل التعليم التالية للمرحلة الابتدائية ، على حين تدنت رشبة هذا الموضوع لدى مجموعة معلمي التعليم الابتدائي الامر الذي يودى برضاهم عن الوضع القائم في تعليم القراءة ،او عدم احساسهم باهمية هذا الموضوع ،

وحين ننظر في مدى الارتباط بين الاوزان المعطاء لكل الموضوعات التي تضمها استطلاع الرأي لدى المجموعتين نجد انه يساوي ١٥٥، وبرغم انخفاض قيمة معامل الارتباط فائه دال احصائيا في مستوى ١٠٠٠

# ج ـ مقارنة تقدير مجموعة رجال التعليم في الرياض (منطقة حضرية) بتقدير نظرائهم في وادي الدواســر (منطقــة ريفيــة)

لمعرفة الفروق بين ترتيب اولويات البحث لدى هاتين المجموعتين نورد الجدول التالـــي :

جىسىدول رقىسىم ( ٧ ) يوضح ترتيب اهم عشرة موضوعات في نظر مجموعتي الرياض ووادي الدواسىسىسىر •

الريان	<b>å</b>	منطق	الدو اســــر	واديا	
مضمــون العبارة	ترتيب العبارة	رقــم العبارة	مضمــون العبـارة	ترتيب العبارة	رقــم العبارة
مستوى معلميالمرحلة الابتدائيــة	1	\$	مستوى تلاميذ المرحلــة الابتدائية في القراءة	1	1
طرق تعليمالقراءة في المرحلة الابتدائية	٢	٨	مستوى معلمي المرحلة الابتدائيسة		٤
مستوى تلاميذالمرحلة الابتد ائية في القراءة	٣	•	المختبرات والمكتبة المدرسية		٣٣
تطوير الادارة المدرسيـة	ξ	٩	تعاون الاسرة مـــع المدرســة		۲
اهد اف التعليم في	٥	٥	تطوير الاد ارة المدرسية	٣	٩
الاشراف او التوجيه التربــوي	٦	11	خصائص الطلبةالمتفوقين ودوافعهم للتعلم	٣	۲۸
نظام اعـــداد المعلمين فيالمملكة		11	اهداف التعليم فسي	٣	٥
تسرب التلاميذ من المرحلة الابتدائية	1	٤٩	غياب الطلاب عـــن المدارس	4	٣٩
غياب الطلاب عن المدارس	,	<b>٣</b> 9	الاشراف او التوجيه التربــوي		1)
اتعاون الاسرة معالمدرسة	,	۲	الرعاية الصحية للتلاميذ	0	73
تدريب المعلمين اثنا ع الخدمة	*	٢	تسريالتلاميذمن المرحلة الايتد الليسة	0	٤٩

تدل البيانات الواردة في الجدول السابق على الحقائق التالية :

- ١٠ اتفاق المجموعتين على اعطاء رتب متقدمة للبحث التربوي في ستة موضوعات هي : مستوى تلاميذ المرحلة الابتدائيـة ، ومستوى معلمي هذه المرحلة ، وتطوير الادارة المدرسيـة ، و الاشراف التربوي ، وتسرب التلاميذ من المرحلة الابتدائية وغياب الطلاب ،
- انفردت مجموعة رجال التعليم في المنطقة الريفية (وادي الدواس) بتأكيد اولوية البحث في اربعة موضوعات هــي : تعاون الاسرة مع المدرسة ، والمختبرات والمكتبة المدرسية، والرعاية الصحية للتلاميذ ، وهذا التأكيد يمكن ان يكون مو شرا الى الفروق الحالية بين مدارس الريف ومدارس المدن، واستقلت مجموعة المنطقة الريفية ـ ايضا ـ باعطاء اولوية للبحث في خصائص الطلبة المتفوقين ودوافعهـــم .
  - "

    " تميزت مجموعة رجال التعليم في الرياض باعطاء اولوية في البحث التربوي لاربعة موضوعات هي : نظام اعداد المعلمين ، وتدريبهم اثناء الخدمة ،وتعاون الاسرة مع المدرسية ، وطرق تعليم القراءة في المرحلة الابتدائية ، وبهنيذا تبدو مجموعة الرياض مهتمة ببعض المشكلات العامة في التعليم على حين ركزت مجموعة وادي الدواسر على مشكلات يمكن ان يقال انها اكثر بروزا في مدارس الريف ،

وحين ننظر في مداى الارتباط بين الاوزان المعطاء لكل الموضوعات التي تضمنها استطلاع الرأي لدى المجموعتين نجد انه يساوي ٨٣ر وهـومعامل ارتباط مرتفع وذو دلالة احصائية عند مستوى ١٠٠، (\*)

<sup>(\*)</sup> راجـــع الجدول رقـــم ( ٨ ) ص ٤٩ في هذا البحــــث

# د ـ درجات الارتباط بين تقدير العينة الكلية وتقديرات المجموعات . الفرعية لموضوعات الاستطــــلاع

رغبة في التعرف على مدى الانسجام بين تقدير العينة الكلية لكل موضوع من الموضوعات التي اشتمل عليها استطلاع الرأي والتقديرات التي اعطتها المجموعات الفرعية في العينة لكل موضوع فقد حرصنا عليبين استخراج معاملات الارتباط بين تقدير العينة الكلية وتقديرات المجموعات الفرعية ، كما حرصنا ـ ايضا ـ على استخراج معاملات الارتباط بيبين تقديرات المجموعات الفرعية ، والجدول التالي يوضح معاملات الارتباط ومستوى دلالة كل منها مرتبة ترتيبا تنازليا،

، جــدول رقـــم ( ۸ ) يوضح معاملات الارتباط ومستوى دلالتها بين تقدير العينة الكليــة وتقديرات المجموعات الفرعية ،وكذلك بين المجموعات الفرعيـــة

مستــوی الدلالــة	معامــل الارتباط		رقـــم
۱۰۱	۶.۹.۶	العينة الكلية مع الموجهين	• 1
" "	۳۶ر۰	العينة الكلية مع عينة منطقة الرياض	٠٢
10 10	۹۲ر۰	العينة الكلية مع عينة المدرسين عامة	٠٣
10 10	٩٨٠	العينة الكلية مع عينة "وادي الدواسر"	• 8
W 11	۲۸ر۰	العينة الكلية مع عينة مدرسيالثانوي والمتوسط	• 0
11 11	ه ار	عينة المرجهين مع عينة المدرسين	٠٦
** **	۳۸ر۰	عيضة وادي الدواسر مع منطقة الرياض	• ٧
<b>#1</b> 11	Nr.	العينة الكلية مع عينة مدرسي الايتدائي	٠٨
		عينة مدرسي الثانوي والمتوسط مع مدرسي	<b>-</b> 9
Ft iii	٤٥ر٠	الابتد ائـــــي	

تدل مراجعة البيانات الواردة في الجدول السابق على ما يلي : ١٠ ان معاملات الارتباط بين تقدير العينة الكلية وتقديرات ·

المجموعات الفرعية قد تراوحت بين ١٩٤٠ ، ١٨٧٠ وانها

في حدها الادنى تمثل معامل ارتباط عال وذا دلالة احصائية عند مستوى إفره وكون معاملات الارتباط على هذا النحو يشير الى مدى الانسجام في التقديرات التي ظفرت بها الموضوعات التي تضمنها استطلاع الرأي من جانب العينة الكليية والمجموعات الفرعية ، ولسنا في حاجة الى تأكيد ان هيدا الانسجام يوحي بقدر كبير من الثقة في النتائج التي كشيف عنها هذا البحث ،

۱ن معاملات الارتباط بین المجموعات الفرعیة داخل عین ۱۰۰ البحث قد تراوحت بین ۸۵ م ۱۵۰ و ان جمیع معاملات الارتباط ذات دلالة احصائیة في مستوى ۱۰ر۰

ومغزى الارتباط العالي بين تقديرات المجموعات الفرعية داخيل العينة هو انه برغم ما توقعناه من اختلاف رجال التعليم على تقدير اهمية الموضوعات التي عرضناها عليهم في استطلاع الراي فان هنياك رايا عاما يسود بينهم حول اهمية البحث التربوي في عدد من الموضوعات.

ولا بد في نهاية هذا التحليل ان ننبه الى ان عينة هذا البحث تمثل رجال التعليم في المملكة دون تمييز بين السعوديين وغيال السعوديين وغيالسعوديين ويحتمل ان يكون بين افراد العينة اشخاص غير سعوديين ليست لديهم خبرة كافيال بمشكلات التعليم في المملكة .

ولذا فانه قد يكون مجديا في البحوث التالية ان يميز في العينة بين السعوديين وغير السعوديين ، وان يو عخذ في الاعتبار عند تصميم هذه البحوث جمع معلومات عن سنوات الخبرة العملية في مجال التعليم بالمملكة العربية السعودية ،

#### الفصـــل الخامــــس -----

#### خلاصة واستراتيجية مقترحة للبحث التربوي في المملكة

قدمنا في الفصل الاول من هذا البحث فكرة عن اهمية البحث والانماء في التربية ، وبعض العقبات التي تقف في سبيلهما ، وفي الفصل الثاني وصفنا فكرة البحث ، وحددنا فروضه ، وتحدثنا في الفصل الثالث عن منهج البحث : طبيعته ، واداته ، والعينة التي اجرى عليها ، وخطة المعالجة الاحصائية لنتائجه ، وفي الفصل الرابع عرضنا نتائج البحث ،

وفي هذا الفصل الاخير نود ان نتعرض لامور ثلاثة هي :

- ٠١ حدود نتائج البحث ٠
- ١٠٠ استراتيجية مقترحة للبحث والانماء التربوي في المملك ....ة
   نوءسسها على نتائج البحث -
  - ٣٠ اقتراحات اجرائية تخص الاستراتيجية المقترحة ٠

#### ١٠ حدود النتائـــــج

نتائج هذا البحث يجب ان ينظر اليها في اطار عاملين رئيسيين اكتنفا البحث ، وهما عينة البحث والاداة المستخدمة فيه ،

وقد اوضحنا في الفصل الثالث طريقة اختيار افراد العينـة ، والخصائص المختلفة التي تميزها من حيث توزع افرادها في المناطق الجغرافية المختلفة في المملكة ، والوظائف التي يشغلونهــــا ومو وهلاتهم العلمية ، وخبراتهم في مجالات التعليم .

ويجب ان نوعكد هنا ان عينة هذا البحث لا تمثل المجتمع الدي تنتمي اليه تمثيلا احصائيا كاملا ، ولكنها تمثله بدرجة مناسبة اذا ما قورنت بالعينات التي استخدمت في بحوث مماثلة ، ولذا فان نتائج الدراسة يمكن الاعتماد عليها بوصفها موعش ات قوية لاتجاها اراء رجال التعليم في المملكة نحوالموضوعات التي يجب ان يتجه اليها البحث التربوي في المملكة نحوالموضوعات التي يجب ان يتجه اليها البحث التربوي في المملكة نحوالموضوعات التي يجب ان يتجه اليها البحث التربوي في المملكة نحوالموضوعات التي يجب ان يتجه اليها البحث التربوي في

والمحدد الثاني لنتائج البحث هو الاداة التي استخدمت فيه، وهي الاستفتاء او استطلاع الرأي ، وهذه الاداة ليست مقياسا ترتيبيي اللاستفتاء او استطلاع الرأي ، وهذه الاداة يعني انه لا يجوز ان ينظر اللي الموضوعات التي ظفرت بالرتبة الرابعة لل مثلا على انها اقل اهمية من الموضوعات التي ظفرت بالمرتبة الاولى او الثانية ، او ان البحث والتطوير التربوي في الموضوعات التي تشير اليها مضامين العبلات في الرتبة الرابعة يجب ان يوعجل حتى يتم بحث وتطوير الموضوعات التي ظفرت بالرتبتين الاولى والثانية ، ونفى صفة التعقيب عن هذه الاداة يعني انها لا تقيس وحدات متساوية على النحو الذي يوعديه مقياس الحلل الدكاء الله النحو الذي يرعم لبعض ادوات القياس المقننة كاختبارات الذكاء الى مقتضيات عند النظر في نتائج البحث ، وننبه

وفي مقابل هذا نود ان نو كد ان الاستفتاء (استطلاع السحراي) اداة معتمدة في البحوث المناظرة لبحثنا هذا ، وأنها تستخدم بهدف جمع وتصنيف الموضوعات والاراء والاتجاهات ، ونظمها في اصناف يضم كلل منها عددا مناسبا من الموضوعات التي تندرج تحت كل صنف ، عللي ان يو خذ في الاعتبار ان التصنيف في مجال العلوم الاجتماعية ومنها التربية يصعب ان تتحقق فيه صفتا الجمع والمنع على الوجه الماثل في البحدوث الطبيعية والحيوية ، ولذا فان نتائج هذا البحث يجب النظر اليها على انها موجهة وليست مقيدة ، وانه يمكن الاعتماد عليها في وضع استراتيجية للبحث التربوي في المملكة تتسم بالشمول والتكامل والمرونة ،

## ٠٢ استراتيجية مقترحة للبحث التربوي في المملكة

وتأسيسا على نتائج البحث التي عرضناها بصور مختلفة ، وعلم عليها في مواضع متعددة ـ فانه يمكن ان نقترح استراتيجية شاملـــة متكاملة مرنة لليحث والانماء التربوي في المملكة ، وفي هذا المقام سوف نعفي انفسنا ونعفي القارىء من تكرار الحديث عن النتائج لانها ميسرة لمن يود الرجوع اليها في ملاحق البحث ،

وشمول الاستراتيجية يعني ان تتضمن العناص الجوهرية اوالمكونات الرئيسية للنظام التعليمي في المملكة ، وتكاملها يعني ان تلحــــظ فيها التانيرات المتبادلةبين عناصــرالنظام التعليمي ، ومرونتها تعني تعدد المسارات التي توءدي الى تحقيق اهدافها ،

هذا ، ويمكن ـ استنادا الى نتائج البحث ـ ان نحدد المعالم الرئيسية لاستراتيجية البحث والانماء التربوي في المملكة في خطة تفم عددا من البرامج طويلة المدى ، وذلك على النحو التالي :

# اولا: برنامج للبحث والتطوير في مجالات التعليم الابتدائي:

كشفت نتائج البحث عما يوليه رجال التعليم في المملكة مــن اهتمام بالغ بكافة جوانب التعليم الابتدائي ، ولذا ينبغي ان يعطى هذا التعليم اولوية على ما عداه من مراحل التعليم في استراتيجيــة البحث والانماء ، لما لهذا التعليم من اثار خطيرة في الاوضـــاع الاقتصادية والاجتماعية والتربوية والثقافية في المملكة .

وفي تصورنا ان هذا البرنامج يجب ان يتصدى للاجابات العلمية على عدد من الاسئلة نوجز امثلة لها فيما يلي :

- ١٠ ما هي السبل التي يمكن ان توءدي الى تحقيق التوسعالكمي
   في هذا التعليم يوصفه حقا اساسيا لكل مواطن اينماكان؟
- ٢٠ ما هي البنية او البنى التي يجب ان تشكل هيكل هــكال هــك
- ٣٠ كيف يمكن زيادة الكفاية الداخلية والكفاية الخارجية لهذا
   التعليم؟ والاجابة عن هذا السوء ال تقتضى النظر فيمايلي:
  - اً ـ مفهوم التعليم الابتدائي
  - ج\_ محتوياته ، والمواد التعليمية التي تستخدم فيه
    - د ـ طرائق التعليم

- هـ المعلمون: اعدادهم، وتذريبه سم و ـ ظواهر الهدر المختلفة في التعليم الابتدائي
  - ز \_ علاقة هذا التعليم بالعمل
- ح \_ العلاقة بين هذا التعليم وما يليه من مراحل

# ثانيا : برنامج للبحث والتطوير في مجالي محو الامية وتعليم الكبار

وتدفعنا الى تضمين هذا البرسامج في الاستراتيجية المقترحية اعتبارات عبر عنها افراد عينة البحث سوا ً في اجاباتهم على عبيارات الاستطلاع ، او فيما ذكروه من موضوعات مقترحة • \* هذا بالاضافة اليلم ارتفاع نسبة الامية في المملكة ، وما يتطلبه تنفيذ خطط التنميية الشاملة من اعداد القوى البشرية المتعلمة التي يمكن ان تسهم في تنفيذ هذه الخطط في جانب الانتاج وفي الاستفادة الرشيدة من الخدميات التي تقدمها هذه الخطط، ومعروف ان حكومة المملكة لم تأل جهدا في مجال هذا البرنامج سوا ً في رصد الميزانيات او في افتتاح مراكيين

وهذا البرنامج وثيق الصلة بالبرنامج السابق والمقترح في مجال التعليم الابتدائي ومكمل له ، والاسئلة التي يجب ان يجيب عنها هــــذا البرنامج كثيرة ، ومن ابرزها ما يلي :

- ١٠ ما هي الاهداف التي يجب ان تتوخى في محو الامية بالمملكة؟
- ٢٠ ما هو المفهوم او المفاهيم التي ينبغي ان توجه العملل في مجال محو الامية ؟ (مجرد محو الامية ـ التعليم الوظيفي للكبار ـ التعليم المستمر)
- ٠٣ ما هي الدوافع التي يمكن الاعتماد عليها في جذب الامييسن وم
- ۹۶ ما هي المحتريات التي ينبغي ان تضمن في تعليم الاميين؟
   (محترى واحد او محتريات مختلفة لبيئات و اعمار مختلفة)

<sup>\*</sup>راجع فيالملحقالثامن التكرار فيوزني "هام جدا" و "هام" للعبارات رقم 1٤ ، ٢١ ، ٤١)٠

- ه ما اسالیب مشكلة التسرب من فصول محو الامیة وما وسائل علاجهـــــا ؟
- ٠٦ ما الطرائق التي ينبغي ان تستخدم في تعليم الاميين الكبار؟
   ٠٧ ما اثر كل من الاذاعة و التليفزيون في مجال محو الاميـة
  - ٨٠ ما هي الجهة او الجهات التي ينبغي ان يسند اليها هـــــدا
     النوع من التعليم ؟ وكيف يتم التنسيق بينها ؟

وتعليم الكبار؟

- ٩٠ كيف يمكن ايصال خدمة محو الامية وتعليم الكبار الى الفئات
   المحرومة منها ؟ (الاناث وسكان المناطق النائية) ٠
  - ١٠ ما الدور الذي يجب ان تقوم به الهيئات الاهلية في هـدا
     الشـــــان ؟
- ١١ ما المقصود بتعليم الكبار ـ بعد محو اميتهم الهجائية ؟
   وما هي الصور المختلفة لهذا التعليم ؟

# شالنا : برنامج طویل المدی لفحص وتحدیث محتویات التعلیم الثانوی وطرائقه ، ووسائل تقویم .

نقصد بالتعليم الثانوي هنا المرحلتين المتوسطة والثانوية في التعليم العام و والمحور الاساسي لهذا البرنامج هو مناهج التعليم في هاتين المرحلتين ومصطلح المنهج فيه مصطلح شامل يتنصلول: الاهداف والمحتوى وطرق التعليم ووسائل التقويم وقد كشفت نتائلج هذاالبحث في اكثر من موضع عن الاهمية البالغة التي يوليها رجلا التعليم في المملكة للمناهج والكتب المدرسية وطرق التعليما ووسائل التقويم وتقع هذه الجوانب في صميم العمليات التربوية وهي ذات اثار خطيرة في الكفاية الداخلية والكفاية الفارجيلية والمتعليم الشانوي ويهدف هذا البرثامج في تصورنا الى الاجابة عن عدد من الاسئلة منها ما يللي :

١٠ ما الاهداف التي يجب ان يتوخاها التعليم في هاتين المرحلتين ؟

٢٠ كيف يمكن تنويع التعليم في هاتين المرحلتين بحيث يكون
 له مردود فعلى في دعم خطط التنمية الشاملة في المملكة ؟

- به معتويات التعليم المناسبة لكل مرحلة من هاتيسن
   المرحلتين ، ولكل نـــوع ؟ (عام ـ تجاري ـ صناعـي ـ زراعي ـ تقني ٠٠٠٠٠٠٠)
- به الاهداف السلوكية لكل محتوى من محتويات التعليسم
   في هاتين المرحلتين ؟
- ما الطرائق التي يجب اللجوء اليها لتحقيق هذه الاهداف؟
   ما هي الوسائل المختلفة التي يمكن عن طريقها تقويم مدى تحقق هذه الاهداف؟

ونعتقد ان هذا البرنامج يمكن ان يتشعب الى عدة برامج قصيرة المدى يكمل بعضها بعضا ، ويمكن ان يتم العمل في هذه البرامج بحيث يواكب بعضها بعضا ،

# رابعا : برنامج طويل المدى لدراسة التركيب الاجتماعي والمعرفيللفصل الدراسي

قد لا نعدو الحقيقة اذا قلنا ان عمليات التعليم تتم في معظم البلاد العربية وفقا لانماط تقليدية بعضها منقول من ثقافات اخصرى تختلف عن الثقافة الاسلامية العربية ، وبعضها موروث جامد ، ونعتقد انه قد آن الاوان لانتاج معارف تربوية عصرية ثابعة من بيئتنا متملة بجذورنا ، والسبيل الى تأصيل هذه المعارف ، وتطويرها ، وحسسن استغلالها هو ان يولى البحث التربوي وجهه شطر المواقف الفعلية فصي التعليم ونعني بذلك ان نعرف بالتحديد ما هي العوامل التي تلعصب دورا موشرا في عملية التعليم داخل الفصل الدراسي سواء في ذلصك الوان التفاعل الاجتماعي بين المعلم والطالب وبين الطلاب انفسهسم ، والعوامل الدي تتم بيسن المعلم والطالب والمادة التي يتعلمها ،

وقد كشفت نتائج البحث عن مدى الاهمية التي يوليها افراد عينة البحث البحث

<sup>\*</sup> راجع في الملحق الثامن نسبة التكرار في وزني "هام جدا" و "هـام" للعبارات رقم : ١٧ ١٧، ٢٨، ٣٦، ٤٠، ٥٤، ٥٤، ٥٤٠

التربوي في المملكة هذا البرنامج ليجيب من خلال البحوث الميدانيــة (الوصفية والمعيارية) على عدد من الاسئلة من ابرزها ما يلي :

- ٠١ ما هي دوافع الطلاب الى التعلم ؟
- ما انماط العلاقات الاجتماعية السائدة في الفصل الدراسي بالمملكة بين المعلم والمتعلمين (الاحساس بالتقبل الاجتماعي والتعضيد من جانب المدرس ـ الاحساس بالنبذ ـ الخوف ـ السيطرة من جانب المعلم ونحوها)
- ٣٠ ما انواع العلاقات السائدة بين الطلاب داخل الفصل (المنافسة في مقابل التعاون)
  - ٤، ما درجة انفماس الطلاب في النشاطات التي تُجري في الفصل ؟
    - ما هي القيم التي تحكم التفاعلات الاجتماعية داخل الفصل الدراســـي ؟
  - ٦٠ ما هي اتجاهات الطلاب نحو النشاطات المدرسية والواجبات
     المنزليلياة ؟
- ٠٧ ما هي السمات الاساسية في البناء السسيومتري(الاجتماعي)للفصل
   الدراسي من حيث القوة ، والصداقة ،والتماسك الاجتماعي
   ونوعية القيمادة ؟
  - ٨٠ ما مدى تقبل الطلاب للمدرسة بوصفها جو عمــل ؟
  - و التلقين من جانب المدرس التساوئل من جانب المعلم التساوئل من جانب المعلم والطالب الكشف من جانب الطلاب التجريب التحليل والاستنتاج ، ونحو ذلك) .

# خامسا : برنامج طويل المدى لرفع كفاءة المعلمين الحاليين ووضع نظام لاعداد معلميي المستقبل

كشفت نتائج البحث عن مدى العناية التي يوليها افراد العينة

لنظام اعداد المعلمين وتدريبيهم ورفع كفاءتهم • \*

ولا تزال المملكة تعاني نقصا ملحوظا في عدد المدرسين السعوديين الذين يقومون بتدريس بعض المواد ، وخاصة في المرحلتين المتوسطة والثانوية ، ولذا فانها تستعين بعدد كبير من المدرسين من البلا العربية ، ويلاحظ ان هو الا المدرسين يختلفون في مدى اعدادهم التخصصي والمهني ، ومن هنا فان الحاجة ماسة الى ان يضمن في استراتيجياة البحث التربوي في المملكة برنامج طويل المدى يهدف الى معرفة مدى كفائة المعلمين الحاليين ، ورفع هذه الكفاية ، ووضع نظام لاعداد معلمي المستقبل ،ويحاول هذا البرنامج الاجابة على عدد من الاسئلة من اهمها ما يلسبي

- ١٠ ما هي مواطن القوة ومظاهر الضعف في المعلمين الحاليين
   بالمملكة ؟ (قياس درجات الكفاءة بوسائل مختلفة)
- ٢٠ ما هي اجدى الوسائل في رفع كفائة هوالا المعلمين؟ (تدريب
   دوري مراكز تدريب ثابتة \_ ورش عمل \_ برامج تنشيطية)
  - ٢٠ ما المعابير التي يجب الاعتماد عليها في انتقاء المعلمين الذين يتم التعاقد معهم ؟
  - ١٠ ما المعايير التي يجب ان يختار في ضوئها طلاب كليـــات
     التربية والكليات المتوسطة ومعاهد اعداد المعلمين ؟
  - ما مدى فاعلية النظم الحالية لاعداد المعلمين في كليات
     التربية ومراكز العلوم والرياضيات والكليات المتوسطة
     ومعاهد اعداد المعلمين ؟
  - ۲۰ ماالدور الذي يجب ان يقوم به المشرفون او الموجهـــون
     التربويون؟ وكيف يو عدونه على خير وجه ؟

<sup>\*</sup> انظر في الملحق الثامن عدد التكرار في وزني "هام جدا" و "هـــام" بالنسبة للعبارات رقم : ٤، ١٨، ٢٠، ٢٢، ٣٥٠

γ ما العوامل التي توعدي الى رفع مستوى مهنة التعليم في المملكة وترغيب الساب السعودي في الانتظام فيها ؟

# سادسا : برنامج "تطوير الادارة المدرسية"

احتل موضوع تطوير الادارة المدرسية مكان الصدارة في الموضوعات التي يرى رجال التعليم في المملكة ضرورة ان يتوجه اليها البحليل التربوي \* وقد عنى ٨٤ من افراد عينة البحث بذكر امور تتمل بتطويللا الادارة المدرسية في الموضوعات التي اضافوها مما لم يرد ذكره فللله عبارات الاستطلاع •

ويتطابق هذا الاهتمام مع الاهتمام العالمي بموضوع تطويـــر الادارة المدرسية ، ومع الاسبقية التي اولتها "استراتيجية تطويـــر التربية العربية" لنفس الموضوع ٠\*\*

. ولذا فاننا نقترح ان تتضمن استراتيجية البحث التربوي فــيي المملكة برنامجا يجيب بطريقة علمية عن مثل الاسئلة التالية :

- ١٠ ما هي الوسائل والتنظيمات الفعالة التي يمكن ان تحقق
   اللامركزية في الادارة المدرسية ؟
- به ما نمط وطبیعة العلاقات التي ینبغي ان تقوم بین مدراء
   المدارس و المسئولین في ادارات التعلیم ومکاتب الاشراف ؟
  - ٩٠ ما مدى الكفاية الشخصية والمهنية التي يتمتع بهــــا
     المدراء الحاليون ؟
  - ع، ما هي المعايير التي يجب ان تطبق عند اختيار مــدراء المــدارس؟
- وه ما الوسائل التي يمكن عن طريقها زيادة كفاءة المسدراء الحالييسسسن ؟

\* راجع في الملحق الثاني العيمة المطلقة للعبارة رقم ٣ \*\* انظر "استراتيجية تطوير التربية العربية ـ التقرير المجمل" ص١٦٣

- رما نمط العلاقات الحالية القائمة بين مدار المدارس وهيئة التدريس وكيف يمكن تحسينها ؟
- γ ما طبیعة وحجم الاعباء الحالیة التی یقوم بها مسدراء
   المدراس ؟ وما مدی ملاءمتها لطبیعة وظیفتهم ؟
- ٨٠ ما مدى تقبل الطلاب والمعلمين لجو العمل في المدارس؟
- و. كيف يمكن رفع كفاية المعلمين المشرفين على النشاطات
   اللاصفيين على النشاطات
- ١٠ ما طبيعة العلاقات التي يجب ان تقوم بين ادارة المدرسة
   والمعلمين من جانب والاباء من جانب اخر ؟

# سابعا : برنامج للبحث والتطويسسر في "التعليم الخاص"

تسعى المملكة العربية السعودية جاهدة الى تطوير الطاقليات البشرية فيها ، حتى يتأتى لها تنفيذ خطط التنمية الشاملة التللي تضعها لتطوير كافة جوانب الحياة في المملكة ، وهذا الاهتمام يطلرح بشكل حاد قفية التعليم الخاص الذي يوجه لفئتين هامتين هما : فئلة المعوقين وفئة المتفوقيليين ،

وبرغم ان موضوع التعليم الخاص لم يحتل رتبة عليا في الاجابة عن عبارات استطلاع الرأي ، فان هذا الموضوع ظفر باهتمام عدد لا بأس به من المجيبين على الاستطلاع كموضوع يجب اضافته لموضوعات البحث التربوي ،

ونظرا للجهود الكبيرة التي تبذلها المملكة في تعليم المعوقيم سواء في ذلك ما تقوم به وزارة المعارف وادارة الرعاية الاجتماعية في وزارة الشئون الاجتماعية فاننا نقترح ان تتضمن استراتيجية البحصت التربوي في المملكة برنامجا للبحث والتطوير في مجال "التعليمالخاص" بحيث يغطي فئة المعوقين وفئة المتغوقين ، ويهدف هذا البرنامج الى الاجابة عن مثل الاسئلة التالي

## ا \_ في مجال المعوقيــن :

- ١٠ كيف يمكن ان نكتشف في وقت مبكر المعوقين من الاطفــال
   بكل فئاتهم (في السمع والبصر والكلام) قبل تسربهم الـى
   مدارس التعليم العام؟
- ٠٢ كيف يمكن توجيه الاسرة الى خلق الجو الملائم للطفلالمعوق؟
  - هي الادوات والمقاييس المحلية التي يجب ان تستخصدم
     في قياس قدرات واستعدادات وميول المعوقين ؟
    - ٤٠ ما انسب برامج التعليم لكل فئة ؟
  - ها الوسائل التي يمكن عن طريقها رفع كفائة المعلميسن
     والموجهين القائمين على تعليم المعوقين ؟

#### ب ـ في مجال المتفوقيــن :

- ١٠ ما هي الوسائل التي يجب الاعتماد عليها في اكتشاف الطالب
   المتفــــوق ؟
- ٢٠ كيف يمكن تنمية قدرات المتفوقين في مجالات المعرفة والعمل
   المختلفيييييية ؟
- الى اي حد تتيح برامج وطرق التعليم واساليب الامتحانات
   الحالية فرصا للتفوق ؟
- ٤٠ هل يمكن انشاء مدارس خاصة للمتفوقين ؟ وما هي اليراميج
   والمناهج والطرق التي يجب ان تستخدم في تعليمهم ؟

#### شامنا : برنامج التجديد في التربيسة :

برغم ما اسفرت عنه نتائج البحث من قلة اهتمام افراد عينـــة البحث بامر التجديد في التعليم بالمملكة فان المسئولين عن التعليــم يولون امر التجديد في التربية عناية كبيرة ، وتتمثل هذه العنايــة

في تجربة "المدرسة الثانوية الشاملة" و "تدريس الرياضيات الحديشــة" وتجربة تجري الان في مدرسة الفهد الابتدائية المتوسطة في الريــان تهدف الى التخلص من النمط القائم في تجميع التلاميذ في فصولدراسيـة طول العام ، وتستبدل بها نظام "مدرسة بلاصفوف"

وهناك محاولات اخرى في بعض مجالات التعليم وقد قدمنا في الفصل الاول من هذا البحث فكرة عن العناية التي توليها منظمة يونسكو والمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم لشئون التجديد في التربيسة ولذا فاننا نقترح ان تتضمن استراتيجية البحث التربوي في المملكة برنامجا لتدعيم هذا الاتجاه وتحقيق الاغراض المرجوة منه ويهدف هذا البرنامج الى تحقيق الاغراض التالية :

- ٢٠ ترشيد مسار محاولات التجديد الحالية ، وذلك بتحديبد
   ١هد اف كل محاولة ، ووضع خطة عمل محكمة لما ينبغي ان يتم
   فيهـــــا ،
- ٢٠ تقويم المحاولات التي بدأ العمل فيها منذ سنوات لتجربة المدرسة الثانوية الشاملة •
- ١٠٠ التخطيط لمحاولات اخرى في مجال التجديد بالاشتراك معالشبكة الاقليمية للتجديد التربوي في البلاد العربية التي يشرف عليها مكتب اليونسكو الاقليمي في البلاد العربية ٠

شالشا : اقتراحــات اجــرائية

ان ما قدمناه تحت عنوان "استراتيجية مقترحة للبحوث التربوية في المملكة يمثل عملا اكاديميا ، ورغبة في الاستفادة من هذا العمسل فاننا نقترح الاجراءات التاليسسة :

۱۰ ان تدعو وزارة المعارف بوصفها السلطة المركزية المسئولة عن التعليم العام الى ندوة لمناقشة جدوى البرامــــج المقترحة ، ويشترك في هذه الندوة مدراء التعليم فـــي

المملكة ومدرا الادارات المعنية في الوزارة ، وممثليون لمراكز البحوث السربوية والنفسية في الجامعات السعودية ويرجى بعد النظر في الخطة المقترحة ، وادخال ما هيو ضروري من تعديلات وحذف واضافات ان تخلص هذه الندوة الى وضع خطة طويلة المدى للبحث والانماء التربوي في المملكة تتبناها وزارة المعارف و

وزارة المعارف كافة الجهات المواهلة للبحسث التربوي في المملكة وفي الوطن العربي الى التقدم بمشروع تفصيلي للبحث والتطوير في كل مجال من المجالات التسبي يستقر الرأي عليها ،وذلك وفقا لنموذج تعده وزارة المعارف يتهمن ما يلسبي :

أ ـ اهمية المشروع ب ـ اهدافه ج ـ مراحله د ـ خطــة العمل فيه ه ـ احتياجاته البشرية والمادية و ـ نتائجه المتوقعة وصورها ز ـ ميزانية المشروع ٠

٣٠ تدرس وزارة المعارف مشروعات البحث والتطوير التي تقدم اليها في كل مجال ، وتختار افضلها وتتعاقد عليه كتابة مع الجهة التي ستقوم به ٠

\_\_\_\_

الملحق رقم (١)

#### 

# استطلاع رأي فـــي

	الاســـم (ذكره اختياري) ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
•.•••••	العمـــل الحالــــي ٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
	عدد السنوات فيسسسه ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
••••••	م <del>قــــر</del> العمـــــل •••••••••••
•••••	آخرموءهل دراسي حصلت عليه ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
ئن الان مدرسا)	عدد السنوات التي مارست فيها التدريس (اذا لم تك
	في التعليم الابتدائي ٥٠٠٠٠٠٠٠ سئــة
	في التعليم المتوسط ٠٠٠٠٠٠٠٠٠ سنــة
	في التعليم الثانسوي، • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	في التعليم الجامعـي ••••••• سئــية

#### ارشـــــادات

(يرجى أن تقرأها بعناية قبيلل الاجابسة عن الاستفتاع)

- ١٠ يهدف هذا الاستطلاع الى التعرف على رايكم في اهم المشكلات والقضايا
   التي يجب ان يسهم البحث التربوي في حلهــــــا
  - ٠٢. ويتألف من جزءيــــن:

#### الجـــزء الاولـــ:

وهو مجموعة من العبارات ، كل واحدة منها يمكن ان تكون موضوعا للبحث التربوي ، والمطلوب هو ان تقراً هذه العبارات وان تحدد مدى اهمية غوع الذي تتضمنه العبارة وذلك بوضع علامة ( / ) في المكان الذي يمثل رايك بصراحـــة ،

#### والجسيزء الثانسي :

صفحة تكتب فيها اهم المشكلات التي لم ترد في الجزّ الأول ، وترى ان لها اهمية في البحث ، وفي هذا الجزّ - ايضا - يرجى ان تتفضل بتحديد مدى اهمية كل موضوع في رأيك وذلك بوضع علامة ( /) فلي المكلمان الذي يمثل رأيك بصراحات .

مع خالص شكرنا وعظيم تقديرنـــا لمعاونتك ({

مركز البحوث التربوية بجامعة الرياض

الجسسرء الاول

عديم الاهمية	قليلاهمية	غيرمتاكد .	ه ا	هام جدا	العبارات	رقـــم
			• • • • ·	• • • •	مستوى تلاميذ المرحلة الابتدائية في القصيراء ة	• 1
• • • •	* * * * *	• • • •	• • • •	• • • •	تعاون الاسرة مع المدرسة	**
• • • •	• • • •	* * * * *	• • • •	• • • •	النشاط الرياضي مثل المباريات د اخل المدرسة وخارجها	٠٣
••••	••••	• • • • •	• • • •	• • • •	مسترى معلمي المرحلة الابتدائية	٤٠
• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	اللائحة الجديدة للاختبار ات و الامتحانـــات	• •
••••	••••		• • • •	• • • •	الواجبات المنزلية	• ٦
• • • •		* * * * *	• • • •	• • •	مدى تكيفطلاب المدر اس لجو العمل فيهـــا	• •
••••		• • • •		• • • •	طرق تعليم القراءة فــين المرحلة الابتدائية	٠,
••••	• • • •	• • • • •	• • • •	• • • •	تطوير الادارةالمدرسية	٠٩
• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	النشاط الثقافي مثل الاذاعة والصحافة المدرسية والمحاشرات	١.
••••	• • • •	• • • •	• • • •	• •.• •	الاشراف او التوجيه التربوي	11
• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	الاختبارات الموضوعية للتحصيل في المراد المختلفـــة	17
••••	• • • •		• • • •	• • • •	دراسة تجربة المدرسةالشاملة	14
• • • •			• • •	• • •	المناهج والطرق المستخدمة في تعليم الكبار	31
• • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	تشعيب التعليم الثانوي الى ادبي وعلمسين	10
	• • • •	• • • •	• • •	• • •	النشاط الاجتماعي مثل الاسر المدرسية والاندية والرحلات	١٦

<u>. P!</u>						
عديم الاهم	لميل الاهمية	غيرمتأكد	<b>8</b>	هام جدا	العبــارات	رقـــم
	* * * * *		• • • •		اثار التنشئة الاجتماعية في المنزل على التعليم	17
	• • • •	• • • •		•••	نظام اعدادالمعلمينفيالمملكة	۱۸
	* * * *	• • • •	• • •		المباني المدرسية واثارها على الناتج التعليمي	19
• • • •		• • • •	• • • •	••	تدريب المعلمين اثناءالخدمة	۲.
1 1	••••	!!		[ "	الرعاية الصحية للتلاميذ	71
1 (	• • • •				مستوى معلميالمرحلة المتوسطة	77
	* * * * *	• • • • ,		• • • •	تجربة الرياضيات الحديثة	77
••••	• • • • •	• • • •	• • • •	••••	تجربة مدارساليوم الكامل	37
••••	* • • •	• • • •	• • • •	• • • •	تحديث المناهج الدراسية في بعض المواد	. 40
••••	* * * * *	• • • •	• • • •	• • • •	تجربة (المدرسة الحديثة) في المملكة	77
• • • •	* * * * *	• • • •	• • • •	• • •	النشاط الفنيمثل:الرسم والتصوير و المسترح	۲۲
• • • •	• • • •	• • • •	• • • •		خصائص الطلبة المتفوقين ودو افعهم للتعليم	۸۲
• • • •	* * * * *	• • • •	••••	• • • •	تعليم اللغة الانجليزية في مدارس المملكـــة	79
••••	* * * * *	• • • •	• • • •	• • • •	مقارنة مناهج بعض المواد بمثيلاتها في دول اخرى	٣٠
••••	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	دراسة عائدالتعليمالفنسي في المملكسسة	۳۱
	• • • • •	• • • •	• • • • •	• • • •	دراسة السلم التعليميالحالي	٣٢
••••	• • • •			• • • •	المختبرات والمكتبة المدرسية	۳۳ ,
• • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • •	اعادة فحص الكتب المدرسية في بعض المواد	45

		<del></del>		
الاهمية	ام الم الم	را ام	العبـــارات	رقـــم
			مستوىمعلميالمرحلةالثانوية	70
			خصائصللطلبة المتخلفیـــن ومستوی د افعیتهم	٣٦
			دراسة جو العمل في عينة ممثلة لمدارس المملكة	٣٧
	••••	• • • • •	نظام التسيير الذاتسي للمدرسة من قبل التلاميذ	٣٨
•••••	••••	• • • • •	غيابالطلاب عن المدارس	٣٩
			ميول واتجاهات طلابالمرحلة الثانوية في القراءة	٤٠
		• • • •	مشكلة الاستيعاب في المدارس الابتدائيـــة	٤١
••••	••••		تجربة الكليات المتوسطة	27
••••	••••		برامج التعليم الخاصفي المملكة	٤٣
	••••	• • • •	تجريب طرق جديدة في تعليم بعض المسسواد	. \$ 8
•••••		• • • • •	ميولواتجاهاتطلابالمرحلةالثانوية	ξo
		ها٠٠	مناخ الفصل الدراسييي : التفاعلات الاجتماعية والمعرفية وغير	٤٦
•••••	••••	1	عادات الطلاب في الاستذكار المنزلي	ξY
			مدى فاعلية التليفزيون والاذاعة في التعليم	٤٨
	• • • • •		تسربالتلاميذ من المرحلة الابتدائية	٤٩
* * * * * *	•••		اهداف التعليم في المملكة	٥٠
				<u></u>

#### الجـــز، الشانــي :

تفضل بكتابة ما تراه من مشكلات وقضايا جديرة بالبحث ـ ولم تذكر في الجزء الاول ـ وحدد اهميتها بنفس الطريقة المتبعة في الجـــزء الاول ٠

الاهمية	الأهمية	فیر متاکد	6	هام جد ا	
					• 1
	• • • • •	• • • •	• • • •	• • •	• ٢
	• • • • •	• • • •	• • • •	• • •	٠٣
• • • • •	• • • • •	• • • •	• • • •	• • •	۶ ۴
• • • • •	• • • • •	••••	• • • •	• • •	• •
• • • •	• • • • •	• • • •	••••	• • •	• 7
	• • • • •	••••		• • •	۰٧
	}				
	1		1		٠٨
• • • • •	•••••	••••		• • •	٠ ٩
••••		••••		• • •	1.

## الملحق رقم (٢)

ترتيب العبارات تنازليا حسب القيمة المطلقة لكسسل منها

مضمون العبـــارة	الرتبة	رقــم العبـارة	مسلســل
مسترى معلمي المرحلة الابتدائية	1	٤	١
مستوى تلاميذ المرحلة الابتدائية فيالقراءة	۲	١.	۲
تطوير الادارة المدرسيسة	٣	٩	٣
طرق تعليم القراءة في المرحلة الابتدائية	٤	٨	ξ
اهداف التعليم في المملكة	0	٥.	٥
غياب الطلاب عن المدارس	٦	٣٩	٦
الرعاية الصحية للتلاميذ	γ	۲۱	Υ
تسرب التلاميذ من المرحلة الابتدائية	٨	٤٩	٨
تعاون الاسرة مع المدرسة	٩	٠ ٢	٩
نظام اعداد المعلمين في المملكة	١.	1.6	١.
المباني المدرسية واثارهاعلىالناتجالتعليمي	11	19	11
المختبرات والمكتبة المدرسية	17	٣٣	14
الاشراف او التوجيه التربوي	۱۳	11	۱۳
تدريب المعلمين اثناء الخدمة	١٤	۲.	١٤
خصائص الطلبة المتخلفين ومستوىد افعيتهم	10	77	10
اعادة فحص الكتبالمدرسية في بعض المراد	17	3.2	١٦
مشكلة الاستيعاب في المدارس الابتدائية	١Y	٤١	14
تعليم اللغة الانجليزية في مدار سللمملكة	17	79	18
مستوى معلمي المرحلة المتوسطة	19	77	19
خصائم الطلبة المتفوقين ودوافعهم للتعلم	19	۲۸	۲٠
اثبارالتنشئة الاجتماعية فيالمنزل على التعليم	. 4.	14	71
مستوى معلمي المرحلة الشانوية	71	70	77
ميول واتجاها تطلابالمرحلة الثانوية فيالقراءة	77	٤٠	77
الراجبات المنزليسية	77	٦	78
النشاط الثقافي مثل الاذاعة والصحافة المدرسية والمحاضرات	4.5	1.	70

**************************************	<del></del>	<u> </u>	
مضمــون العبـارة	الرتبة	رقــم العبارة	مسلسم
الاختبار اتالموضوعية للتحصيل فيالمو ادالمختلفة	10	17	77
ميول واتجاهات طلاب المرحلة الثانوية	77	ξο.	77
دراسة عائد التعليمالفني في المملكة	77	77	۲۸
مدى تكيف طلاب المد ارس لجو العملفيها	۲۸	Υ	79
تحديث المناهج الدراسية في بعض المواد	79	70	۳.
دراسة جو العملفي عينة ممثلة لمدارس المملكة	۳.	٣Y	۳۱
اللائحة الجديدة للاختبار ات و الامتحانات	71	٥	٣٢
مناخ الفصل الدراسي • التفاعلات الاجتماعية والمعرفة وغيرها •	77	٤٦	٣٣
مدى فاعلية التليفزيون والاذاعة فيالتعليم	٣٣	٨3	37
تجريب طرق جديدة في تعليم بعض المواد	37	ξξ	٣٥
دراسة السلم التعليمي الحالي	40	٣٢	٣٦
تجربة الكليات المتوسطة	77	٤٢	٣٢
عادات الطلاب في الاستذكار المنزلي	47	ξY	٨٣
تشعيبالتعليم الثانوي الى ادبي وعلمي	TY	10	٣9
النشاط الاجتماعي مثل الاسر المدرسية والاندية والرحسلات	٨٣	17	٤٠
المناهج والطرق المستخدمة في تعليم الكبار	٣٩	1 8	٤١
برامج التعليم الخاصفي المملكة	٤٠	٤٣	٤٢
مقارنة مناهج بعض المواد بمثيلاتها في دول اخسسرى	٤١	٣.	٤٣
تجربة الرياضيات الحديثة	٤٢	77	<b>£ £</b>
النشاط الرياضي مثل المباربات داخلالمدرسة وشارجهالمسلا	٣٤	٣	٤٥
دراسة تجربة المدرسة الشاملة	<b>ξ</b> ξ	١٣	<b>٤</b> ٦
تجربة (المدرسة الحديثة) في المملكة	<b>E E</b>	77	٤Υ
النشاط الفني مثل: الرسم والتصوير والمسرح	₹0	77	ξÅ
تجربة مدارس اليوم الكامل	٤٦	7 8	٤٩
نظام التسييرالذ اتياللمدرسة من قبل التلاميذ	ξY	٣٨	6+

### الملحق رقم (۳)

ترتيب العبارات تنازليا حسب تقديـــر"هام جــدا"

مضمــون العبارة	الرتبــة	رقــم العبارة	مسلســل
مستوى معلمي المرحلة الابتدائية	1	٤	1
مسترى تلاميذالمرحلة الابتدائية في القراءة	۲	,	}
تطوير الادارة المدرسية	٣	٩	٣
اهداف التعليم في المملكة	٤	٥٠	٤
طرق تعليم القراءة في المرحلة الابتدائية	٥	λ.	0
الرعاية الصحية للتلاميذ	٦	71	٦
تسرب التلاميذ من المرحلة الابتدائية	Υ	٤٩	Υ
نظام اعداد المعلمين في المملكة	,	1.	٨
غياب الطلاب عن السمدراس	٨	٣٩	٩
المبانيالمدرسية واثارها علىالناتجالتعليمي	. 4	19	١.
تعاون الاسرة مع المدرسة	1+	۳	11
مشكلة الاستيعاب في المدارس الابتدائية	1+	٤١	۱۲
الاشراف او التوجيه التربوي	11	11	۱۳
مستوى معلمي المرحلة الشائويية.	15	80	18
تدريب المعلمين اثناء الخدمة	۱۳	۲.	10
مستوى معلمي المرحلة المتوسطة	١٣	77	١٦
خصائص الطلبة المتخلفين ومستوى وافعيتهم	1 8	. 22	1Y
آثار التنشئة الاجتماعيةفي المنزلعلى التعليم	10	17	1.8
تعليم اللغة الانجليزية في مدارس المملكة	10	79	19
المختبرات والمكتبة المدرسية	17	٣٣	۲.
اعادة فحص الكتب المدرسية في بعض المواد	17	37	71
خصائم الطلبة المتفوقين ودوافعهم للتعلم	1 \	7.7	77
ميول واتجاها تطلاب المرحلة الثانوية	19	80	74
دراسة عائد التعليم الغني في المملكة	· Y•	<b>m</b> }	78
اللائحة الجديدة للاختبارات والامتحانات	71		70
ميول والتجاهات طلاب المرحلة الشانوية في القـــراءة	41	٤٠	۲٦

		, قـــم	
مضمــون العبــارة	الرتبــة	رقــم العبارة	مسلسل
تحديث المناهج الدراسية في بعض المواد	77	40	۲۷
الراجبات المنزلية	77	٦	٨٢
مدى تكيف طلاب المد ارس لجو العمل فيها	77	Υ	44
النشاط الثقافي مثل الاذاعة والصحافة المدرسية والمحاضـــرات	78	1.	۳.
مناخ الفصل الدر اسي؛ التفاعلات الاجتماعيـــة و المعرفية وغيرها •	7 8	٤٦	۳۱
مدى فاعلية التليفزيون والاذاعة في التعليم	78	٤٨	٣٢
الاختبار التالموضوعية للتحصيل فيالمو ادالمختلفة	۲0	17	۳۳
تجريب طرق جديدة في تعليم بعض المواد	77	<b>£ £</b>	۳٤
دراسة جو العملفي عينة ممثلة لمدارس المملكة	۲۲	۳۲	۳٥
تجربة الكليات المتوسطة	۰۲۷	73	٣٦
تشعيب التعليم الثانوي الى ادبي وعلمي	7.7	10	۳۲
عادات الطلاب في الاستذكار المنزلي	79	ξY	۳۸
المناهج والطرق المستخدمة في تعليم الكبار	۳٠	18	٣٩
دراسة السلم التعليمي الحالي	77	٣٢	٤٠
برامج التعليم الخاصفي المملكة	٣٢	23	٤١
مقارنة مناهج بعض المواد بمثيلاتها في دول اخــــرى	<b>77</b>	۳.	٤٣
تجربة الرياضيات الحديشة	٣٤	22	٤٣
دراسة تجربة المدرسة الشاملة	40	۱۳	<b>£ £</b>
النشاط الاجتماعي مثل الاسر المدرسية والرحلات	4.1	17	ξ٥
تجربة مدارس اليوم الكامل	۳۷	7 8	<b>£</b> 7
تجربة (المدرسة الحديثة) في المملكة	TY	77	٤Υ
نظام التسييرالذاتي للمدرسة من قبل التلاميذ	۳۸	٣٨	٤٨
النشاط الفني مثل: الرسم والتصوير والمسرح	79	77	٤٩
النشاط الرياشي مثل المباريات داخل المدرسة وخارجهـــا	٤٠	٣	٥٠

### الملحق رقم (٤)

ترتيب العبارات تنازليا حسب تقدير "هـــــام"

مضمــون العبـارة	الرتبــة	رقــم العبارة	مسلســل
النشاط الاجتماعي مثل الاسر المدرسية والاندية والرحــــلات	1	17	1
النشاط الرياضي مثل المباريات داخل المدرسة وخارجهــــا	٢	٣	٢
الاختبارات الموضوعية للتحصيل في الموادالختلفة	٣	17	٣
الواجبات المنزليلي	ξ	٦	٤
دراسة السلم التعليمي الحالي	ξ	٣٢	٥
تجريب طرق جديدة في تعليم بعض المواد	6	٤٤.	٦
النشاط الفني مثل : الرسم والتصويروالمسرح	٦	۲۷	Υ
النشاط الثقافي مثل الاذاعة والصحافــة المدرسيــة والمحاضرات	Υ	} •	λ.
عادات الطلاب في الاستذكار المنزلي	λ	٤٧	٩
مدى تكيف طلاب المدارس لجو العمل فيها	٩	Υ	1.
مقارنة مناهج بعض المواد بمثيلاتهافيدول اخرى	1 •	٣٠.	11
دراسة جو العمل في عينة ممثلة لمدارسللمملكة	1.	٣٧	17
ميول واتجاهاتطلابالمرحلةالثانوية في القراءة	11	٤٠	١٣
تشعيب التعليم الثانوي الى ادبي وعلمي ''	3.7	10	) {
المختبرات والمكتبة المدرسية	17	٣٣	10
مدى فاعلية التليفزيون والاذاعة في التعليم	17	8.8	17
اعادة فحص الكتب المدرسية في بعض المواد	17	٣٤	14
تحديث المناهج الدراسية في بعض المواد	3 (	70	1.6
خصائص الطلبة المتفوقين ودوافعهم للتعلم	3 (	7.8	19
مناخ الفصل الدراسي التفاعلات الاجتماعيـة والمعرفية وغيرهــــاا	10	F 3	7.
تجربة الكليات المتوسطة	17	27	71
برامج التعليم الخاص في المملكة	17	٤٣	77
اللائحة الجديدة للاختبارات والامتحانات	11	0	74

مضمـــون العبــارة	الرتبــة	رقــم العبارة	مسلســل
المناهج والطرقالمستخدمة في تعليم الكبار	١٨	1 8	37
تدريب المعلمين اثناء الخدمة	1,7	۲.	70
ميول واتجاهات طلاب المرحلة الشانوية	١٨	٤٥	۲٦
اتعاون الاسرة مع المدرسة	19	۲	۲۲
خصائص الطلبة المتخلفين ومستوى دافعيتهم	19	٣٦	۲۸
الاشراف او التوجيه التربوي	۲.	) )	49
تعليم اللغة الانجليزية في مدارس المملكة	۲٠	79	۴٠
دراسة عائد التعليم الفني في المملكة	۲٠	٣١	۳۱
تجربة مدارس اليوم الكامل	۲۱	78	77
اشار التنشئة الاجتماعية في المنزل علىالتعليم	77	۱۷	77
المباني المدرسية واثارها على الناتج التعليمي	77	19	٣٤
نظام التسيير الذاتي للمدرسة من قبل التلاميذ	7 8	٣٨	70
مستوى معلمي المرحلة المتوسطة	70	77	٣٦
تجربة (المدرسة الحديثة) في المملكة	70	۲٦	۳۷
تجربة الرياضيات الحديثة	77	77	٣٨
غياب الطلاب عن المدارس	77	٣٩	۳۹
مشكلة الاستيعاب في المدارس الابتدائية	TY	٤١	٤٠
دراسة تجربة المدرسة الشاملة	۲۸	3.4	£ )
الرعاية الصحية للتلاميذ	7,7	71	23
نظام اعداد المعلمين في المملكة	79	14	. 84
تسرب التلاميذ من المرحلة الابتدائية	٣-	٤٩	<b>£ £</b>
تطوير الادارة المدرسية	77	٩	٤٥
مستوى معلمي المرحلة الثانوية	77	80	٤٦
طرق تعليم القراءة في المرحلة الابتدائية	77	٨	٤Y
اهداف التعليم في المملكة	•	0-	٤٨
مستوى تلاميذ المرحلة الابتدائية في القراءة	78	)	٤٩
مستوى معلمي المرحلة الابتدائية	70	٤	0.

### الملحق رقم (٥)

ترتيب العبارات تنازليا حسب تقديل عديم الاهمية"

مضمـــون العبــارة	الرتبــة	رقـــم العبارة	مسلسم
نظام التسيير الذاتي للمدرسة من قبل التلاميذ	١	٣٨	,
مدى تكيف طلاب المدر اس لجو العمل فيها	٢	Υ	۲
تجربة مدارس اليوم الكامل	۲	78	٣
مقارنة مناهج بعض المواد بمثيلاتها فيدول اخراى	۲	۳.	ξ
النشاط الفني مثل:الرسم والتصوير والمسرح	٣	۲۲	٥
اللائحة الجديدة للاختبارات والامتحانات	ξ	٥	٦
دراسة تجربة المدرسة الشاملة	٤	۱۳	Υ
تشعيب التعليم الشائري الى ادبي وعلمي	ξ	10	٨
النشاط الاجتماعي مثل الاسر المدرسيـــة والرحـــلات	ξ	17	٩
مشكلة الاستبعاب في المدارس الابتدائية	ξ	٤١	1 •
تجربة الكليات المتوسطة	٤	٤٢	11
تجريب طرق جديدة في تعليم بعض المواد	٤	ξ ξ	۱۲
الاشراف او التوجيه التربوي	٥	11	18
دراسة جو العمل في عينة ممثلة لمدارسالمملكة	0	۳۷	18
مناخ الفصل الدراسي : التفاعلات الاجتماعية والمعرفيــة وغيرهــا	0	<b>5</b> 7	10
مدى فاعلية التليفزيون والاذاعة في التعليم	0	٤٨	17
النشاط الرياضي مثل المباريات داخلال	7	٣	17
مستوى معلمي المرحلة الابتدائية	٦	٤	١٨ ٔ
المناهج والطرق المستخدمة في تعليم الكبار	٦	18	19
اثار التنشئة الاجتماعية في المنزل على التعليم	٦	17	7.
المبانيالمدرسية واثارها على الناتج التعليمي	٦	19	71
تدريب المعلمين اثناء الخدمة	٦	۲٠	77
الرعاية الصحية للتلاميذ.	۱ ٦	71	77
تجربة (المدرسة الشاملة) في المملكة	٦	77	7 8

مضمـــون الـعبـــارة	الرتبة	رقــم العبارة	مسلسل
خصائص الطلبة المتفوقين ودوافعهم للتعلم	٦	۲۸	70
تعليم اللغة الانجليزية في مدارس المملكة	٦	<b>۲9</b>	77
دراسة عائد التعليم الفني في المملكة	٦	٣1	77
مستوى معلمي المرحلة الشانوية	٦	70	٨٢
برامج التعليم الخاص في المملكة	٦	٤٣	79
عادات الطلاب في الاستذكار المنزلي	٦	ξY	٣٠
تسرب التلاميذ من المرحلة الابتدائية	٦	٤٩	۳۱
اهداف التعليم في المملكة	٦	0+	٣٢
مستوى تلاميذ المرحلة الابتدائية في القراءة	Υ	١	٣٣
تعاون الاسرة مع المدرسة	Y	۲	٣٤
الواجبات المشزليسسة	Y	٦	٣٥
طرق تعليم القراءة في المرحلة الابتدائية	Y	۸ ]	٣٦
تطوير الادارة المدرسية	Y	٩	۳۷
النشاط الثقافي مثل الاذاعة والصحافية المدرسية والمحاضرات	Y	3 •	٣٨
الاختبارات الموضوعية للتحصيل في الموادالمختلفة	Υ	14	۳۹
نظام اعداد المعلمين في المملكة	γ	1.8	٤+
مستوى معلمي المرحلة المتوسطة	Υ	77	٤١
تجربة الربياضيات الحديث	γ	77	27
تحديث المئاهج الدراسية في بعض المواد	Y	70	٤٣
دراسة السلم التعليمي الحالي	γ	77	<b>₹ ₹</b>
المختبرات والمكتبة المدرسية	Υ	٣٣	<b>{6</b>
اعادة فحص الكتب المدرسية في بعض المواد	Υ	٣٤	٤٦
خصائص الطلبة المتخلفين ومستوى د افعيتهم	Υ	٣٦	٤٧
غياب المطلاب عن المدارس	Υ	٣٩	٤٨
ميول واتجاهات طلاب المرحلة الشانوية فيالقراءة	γ	٤.	٤٩
ميول واتجاهاتطلاب المرحلة الثانوية	Y	٤٥	0.

#### الملحق رقم (٦)

ترتيب العبارات تنازليا حسب تقديل "قليل الاهمية"

مضمــون العبارة	الرتبــة	رقــم العبارة	مسلســل
نظام التسيير الذاتي للمدرسة من قبل التلاميذ	1	٣٨	,
النشاط الرياضي مثل المباريات داخل المدرسة وخمارجهــــا	۲	٣	٢
النشاط الفني مثل:الرسموالتصويروالمسرح	۲	۲۷	٣
عادات الطلاب في الاستذكار المنزلي	ξ	ξY	ξ
تجربة مدارس اليوم الكامل	0	37	0
مدى فاعلية التليفزيون والاذاعة في التعليم	•	٤٨	٦
دراسة تجربة المدرسة الشاملة	٦	18	Y
تشعيب التعليم الثانوي الى ادبي وعلمي	٦	10	٨
مقارنة مناهج بعض المواد بمثيلاتهافي دول اخرى	٦	٣.	٩
دراسة السلم التعليمي الحالي ،	٧	٣٢	١.
النشاط الاجتماعي مثل الاسر المدرسية والاندية والرحلات	٨	17	11
اللائحة الجديدة للاختبارات والامتحانات	۹.	٥	۱۲
النشاط الثقافي مثل الأذاعة والصحافــة . المدرسية والمحاضرات	1.	1.	۱۳
دراسة جو العمل في عينة ممثلة لمدارس المملكة	11	٣٧	1 8
مناخ الفصل الدراسي: التفاعلات الاجتماعيا والمعرفية وغيرهاليا	11	٤٦	10
تجربة (المدرسة الحديثة) في المملكة	17	77	17
الاختبار اتالموضوعية للتحصيلفيالمواد المختلفة	١٣	17	۱۲
تجربة الرياضيات الحديثة	١٣	22	١٨
تجربة الكليات المتوسطة	18	٤٢	19
الواجبات المنزلية	10	٦	۲.
اشار التنشئة الاجتماعية في المنزل على التعليم	10	۱۷	71
مستوى معلمي المرحلة المتوسطة	10	22	77
تحديث المناهج الدراسية في بعض المواك	10	10	77

مضمــون العبــارة	الرشبة	رقــم العبارة	مسلـســل
مستوى معلمي المرحلة الثانوية	10	80	78
ميول واتجاهات طلاب المرحلة الشانوية	10	٤٥	70
المناهج والطرق المستخدمة في تعليم الكبار	17	1 8	۲٦
ميولو اتجاهات طلاب المرحلة الثبانوية فيالقراءة	17	ξ.	۲۷
برامج التعليم الخاص في المملكة	17	٤٣	٨٢
نظام اعداد المعلمين في المملكة	۱۷	1٨	79
المباني المدرسية واثارها علىالناتجالتعليمي	17	19	۳.
الرعاية الصحية للتلاميذ	١Y	71	۳۱
خصائص الطلبة المتفوقين ودوافعهم للتعلم	17	۲۸	77
خصائص الطلبة المتخلفين ومستوى د افعيتهم	17	٣٦	77
تجريب طرق جديدة في تعليم بعض المواد	17	ξξ	78
مدى تكيف طلاب المدارس لجو العمل فيها	1.4	γ	70
تدريب المعلمين اثناء الخدمة	1.6	7.	٣٦
تعليم اللغة الانجليزية في مدارس المملكة	17	79	۳۷
المختبرات والمكتبة المدرسية	17	77	٣٨
تعاون الاسرة مع المدرسة	19	7	٣٩
طرق تعليم القر، أة في المرحلة الابتدائية	19	λ .	ξ •
الاشراف او التوجية التربوي	19	11	٤١
دراسة عائد التعليم الفني في المملكة	19	71	٤٢
تسرب التلاميذ من المرحلة الابتدائية	19	٤٩	٣3
اهداف التعليم في المملكة	19	٥٠	ξ ξ
اعادة فحص الكتب المدرسية في بعض المواد	7.	78	80
غياب الطلاب عن المدارس	7.	٣٩	٤٦
مستوىتلاميذ المرحلة الابتدائية في القراءة	71	1	ξY
مسترى معلمي المرحلة الابتدائية	1	٤	<b>43</b>
تطوير الادارة المدرسية	71	٩	<b>٤</b> ٩
مشكلة الاستيعاب في المدارس الابتدائية	1	13	0.

# الملحق رقم (٧)

ترتيب العبارات تنازليسا حسب تقدير "غير متأكد"

مضمـــون العبــارة	الرتبـة	رقــم العبارة	مسلســل
تجربة (المدرسة الحديثة) في المملكة	١	77	1
تجربة الرياضيات الحديثة	٢	۲۳	۲ }
تجربة مدارس اليوم الكامل	٣	7 8	٣
برامج التعليم الخاص في المملكة	٤	<b>٤</b> }	ξ
تجربة الكليات المشوسطة	0	23	٥
دراسة عائد التعليم الفنبي في المملكة	٦	<b>77</b> 3	7
النشاط الرياضي مثل المباريات داخل المدرسة وخارجهـــا	٧	٣	Υ
نظام التسيير الذاتي للمدرسة من قبل التلاميذ	Υ	٣٨	٨
النشاط الفني مثل: الرسم والتصويس والمسرح		77	٩
تحديث المناهج الدراسية في بعض المواد		70	١.
مقارنة مناهج بعض المواد بمشيلاتها في دول اخسسسرى	1 *	۳.	11
ميول والتجاهات طلاب المرحلة الشانوية	11	₹0	17
مناخ الفصل الدراسي: التفاعلات الاجتماعية والمعرفية	11	٤٦	۱۳
مستوى معلمي المرحلة الثانوية	17	70	١٤
دراسة تجربة المدرسة الشاملة	14	14	10
تشعيب التعليم الثانوي الى ادبي وعلمي	17	10	17
دراسة جو العمل في عينة ممثلة لمدارس المملكة	18	۳۷	17
ميول واتجاها تطلابالمرحلة الشانوية فيالقراءة	18	٤٠	1.4
النشاط الاجتماعي مثل الاسر المدرسيــة والرحــلات	10	17	19
دراسة السلم التعليمي الحالي	10	77	۲.
اللائحة الجديدة للاختبارات والامتحانات	17	0	17
النشاط الثقافي مثل الاذاعة والصحافية المدرسية والمحاضرات	17	1.	77
تجريب طرق جديدة في تعليم بعض المواد	14	<b>ξ</b> ξ	77

مضمـــون العبـــارة	الرتبة	رقـــم العبارة	<b>مسلس</b> ـل
مستوى معلمي المرحلة المتوسطة		77	7 8
مشكلة الاستيعاب في المدارس الابتدائية	11	٤١	70
الاختبارات الموضوعية للتحصيل في الموادالمختلفة		17	۲٦
تعليم اللفة الانجليزية في مدارس المملكة		79	77
عادات الطلاب في الاستذكار المنزلي	۲٠	ξΥ	۲۸
مدى فاعلية التليفزيون والاذاعة في التعليم	۲.	٤٨	79
خصائص الطلبة المتفوقين ودوافعهم للتعلم	۲۱	۲۸	٣٠
الراجبات المنزلية	77	٦	۳۱
اثار التنشئة الاجتماعية في المنزل علىالتعليم	77	۱Y	٣٢
اعادة فحصالكتب المدرسية في بعض المواد	77	٣٤	٣٣
تسرب التلاميذ من المرحلة الابتدائية	77	٤٩	48
المشاهج والطرق المستخدمة في تعليم الكبار	77	18	<b>70</b>
نظام اعداد المعلمين في المملكة	37	١٨	٣٦
المبانيالمدرسية واشارها على الناتج التعليمي	[	19	۳γ
الرعابة الصحية للتلاميذ	78	71	٣.٨
خصائص الطلبة المتخلفين ومستوى د افعيتهم	78	٣٦	779
اهداف التعليم في المملكة	78	٥٠	٤٠
مدى تكيف طلاب المد ارس لجو العمل فيها	40	γ	٤١
تدريب المعلمين اثناء الخدمة	70	۲.	23
تعاون الاسرة مع المدرسة	۲٦	۲	۶۳
طرق تعليم القراءة في المرحلة الابتدائية	77	λ	<b>ξ ξ</b>
الأشراف او التوجيه التربوي		11	٤٥
غياب الطلاب عن المدارس		٣٩	٤٦
مستوى تلاميذ المرحلة الابتدائية في القراءة	77	γ	ξY
مستوى معلمي المرحلة الابتدائية	77	٤	ξA
تطوير الادارة المدرسية	۲̈́Y	٩	<b>ξ</b> 9
المختبرات والمكتبة المدرسية		٣٣	0.
			<b></b>

#### الملحق رقم (٨)

التكرار التي حصلت علية العبارات في كل وزن

لا اخابة	نديم الاهمية	لميل الاهمية	غيرمتاكد	-	هام جد ا	العيــــارة	مسلسان
*		le:_	0	١٩	111	مستوىتلاميذالمرحلة الابتدائية في	• 1
۲	_	۲	٣	٤٩	AY	تعاون الاسرة مع المدرسة	٠٢
,	,	77	17	7.7	17	النشاط الرياضي مثل المباريات داخل المدرسة وخارجها	٠,٣
٤	١	_	۲	1.	177	مستوى معلمي المرحلة الابتدائية	٠ ٤
٤	٣	11	17	٥٠	٨٥	اللائحة الجديدة للاختبار اتو الامتحائم	۰۵
۲	-	٦	7	77	٥٣	الواجبات المنزلية	٠٦
٣	٥	٣	1.	79	٥٣	مدى تكيف طلاب المدارس لجسو العمسسل فيها	• \
٤	_	7	٦	YA	۱۰۳	طرقتعليم القراءة في المرحلية	٠٨
0	_	_	٣	۳.	1.0	تطوير الادارة المدرسية	٠٩.
٤	_	11	0	YI	٥٢	النشاط الثقافي مثل الاذ اعـــة والصحافة المدرسية والمحاضرات	7 •
7	۲	۲	٣	٤٨	٨٦	الاشراف او التوجيه التربوي	11
۳.	_	٨	٨	<b>YY</b>	٤٧	الاختبارات الموضوعية فسي المواد المختلفسة	11
γ	٣	17	٤٩	۳۸	٣٠	دراسة تجربة المدرسة الشاملة	18
٩	}	٥	٤.	٥٠	٣٨	المناهج والطرق المستخدمة في تعليم الكبــار	) {
٣	٣	17	۱۷	٦.	٤٤	تشعيب التعليم الثانوي الى	10
7	٣	۱۳	٨	9 7	78	النشاط الاجتماعي مثل الاسر المدرسية والاندية والرحلات	17
1	١	٦	٨	٤٦	41	اثار التنشئة الاجتماعية في المنزل على التعليم	17

		P.1		,			
لا اجابة	الاهميسة	قليل الأهمر	غيرستأكد	مام	هام جدا	العبـــارة	مسلســل
۲	-	٤	11	٣١	90	نظام اعداد المعلمين في المملكة	11
,	1	¥	ξ	٤٤	<b>ለ</b> ባ	المباني المدرسية واشارها على	19
,	\	٣	0	0+	٨٣	تدريب المعلمين اثناء الخدمة	۲٠
,	١	٤	١	٣٨	٩٨	الرعاية الصحية للتلاميذ	71
۳	~-	٦	1.	٤١	٨٣	مستوى معلمي المرحلةالمتوسطة	77
	~	٨	00	٤٠	٣٢	تجربة الرياضيات الحديثة	77
0	٥	14	<b>£</b> 7	ξΥ	۲۳	تجربة مدارس اليوم الكامل	7 8
٤	-	٦	77	٥γ	٥٤	تحديث المناهج الدراسية في بعض المـــواد	70
	١,	٩	15	٤١	77	تجربة (المدرسة الشاملة) في المملكة	77
٣	٤	77	78	41	۱۷	النشاط الفني مثل : الرسم والتصوير والمسرح	77
٤	١	٤	Y	οY	γ.	خصائص الطلبة المتفوقيين ودوافعهم للتعلم	, TA
۲	,	٣	٨	٤٨	٨١	تعليم اللغة الانجليزية في مدارس المملكة	49
7	0	17	۲.	77	٣٤	مقارنة مناهج بعض المواد بمثيلاتها في دول اخرى	۳.
4	1	1	79	λ3	7.	در اسة عنا عدالتعليم في المملكة	۳۱
٣	_	18	18	77	٣٧	دراسة السلم التعليمي الحالي	77
1	-	٣	-	٦٠	٧٩	المختبرات والمكتبة المدرسية	77
7	_	1	7	٥٩	Υo	اعادة فحص الكتب المدرسية في بعض المواد	4.5
ξ.	1	٦	17	۳.	٨٥	مستوى معلمي المرحلة الثانوية	70
ξ	_	٤	٤	٤٩	٨٢	خصائص الطلبة المتخلفيــن ومستوى دافعيتهم	77

<u></u>				<del></del>	<del></del> -	<del></del>		<u> </u>
		عديم الاهمية	قليل الاهمية	غیر ستاکد		هام جا	العبـــارة	مسلســـل
	٥	۲	١.	10	177	٤٥	دراسة جو العمل في عينة ممثلة لمدارس المملكة	٣٧
	Υ	۱۳	٣٦	77	27	11	نظام التسيير الذاتي للمدرسة من قبل التلاميذ	٣٨
	Ò	-	1	7	٤٠	90	غياب الطلاب عن المدارس	٣٩
	٣	_	0	10	77	٥٨	ميول واتجاهات طلاب المرحلة الثانوية في القراءة	٤٠
		1	1	1	1	XX 80 77	مشكلة الاستيعاب في المدارس الابتدائي	٤١
-	ξ	٣	γ	47	10	٤٥	تجربة الكليات المتوسطة	٤٢
	٦	1	0	<b>ξ</b> ξ	01	77	برامج التعليم الخاص في المملكة	٤٣
		•	ł	1	Yo	ł	تجريب طرق جديدة في تعليم بعض المسسواد	٤٤
	٥	_	٦	18	0.	٦٤	ميول واتجاهات طلاب المرحلة الشانويــــة	ξο
		}			00		مناخ الفصل الدراسيي : التفاعلات الأجتماية والمعرفية وغيرهــــا	٤٦
		1	i	i	γ.	ľ	عادات الطلاب في الاستذكـار	٤٧
		}		l	ጊ•	1	مدى فاعلية التليفزيون والاذاعة في التعليم	٤A
	٣	١	۲	٦	80	97	تسرب التلاميذ من المرحلة الابتدائي	٤٩
	0	1	٢	٤	44	۱۰٤	اهد اف التعليم في المملكة	٥٠

## الملحق رقم (٩)

قائمية العبارات التي اضافها افراد العينة وتكرار كل منها

التكسر ار	الـمشكاـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
11	مشكلة تسرب المعلمين (سواء لوظائف ادارية او خارجالتعليم
٩	ضرورة الاهتمام بالمعامل والتجارب العلمية ووسائل الايضاح
٩	ضرورة اعادة النظر في نصاب المعلم على ضوء واجباتهالوطنية
٩	دراسة جدوى وفاعلية الوجبة الفذائية للتلاميذ
9	دراسة المشاكل المتعلقة بالتغذية المدرسية كانشغال المدرس عن الحمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
٦	اهمية دراسة الجو الاجتماعي التربوي (طالب/مدرس/ادارة)
٦	ضرورة العناية بالمكتبات
•	ضرورة ربط الكتاب المدرسي بالبيئة
0	ضرورة اسداء الحوافز للمتفوقين دراسيا
•	مشكلة المباني المدرسية المستأجرة
•	علاقة الادارة المدرسية بمكاتب الاشراف ومديريات التعليم
0	ضرورة رفع مستوى مدير المدرسة كاداري
0	مشكلة عدم الاهتمام بمجالس الاباء
₹	ضرورة تحديث المناهج وبخاصة منهج العلوم
٤	ضرورة اشراك المدرسين في وضع المناهج الدراسية
٤	مشاكل تحديث الادارة المدرسية والجهاز الوظيفي
٤	قلة العمال والخدم في المدارس
٤	ربط التعليم بالبيئة المحيطة ومدى تاثيرها فيه
ξ	استكمال تأهيل مدرس المرحلة الابتدائية غير الموعهلين
٤	مشكلة تسرب المعوقين (صم/بكم/ضعافالبصر)للتعليم العام
٣	العناية بالطفل قبل دخوله المرحلة الابتدائية
٣	ربط المناهج بالبيئة الاسلامية
٣	البحث عن بدائل للدروس الخصوصية
٣	، اسباب نقص الدافعية للعمل عند المدرسين

التكــرار	المشكل ــــــة
٣	التدخين بين التلاميذ
٣	عدم شجاوب الاباء مع المدارس
٣	تدريس الصفوف المضمومة
٣	دراسة كيفية شغل فراغ التلاميذ
٣	دراسة ادخال اللفة الانجليزية في الصفوفالعلياالابتدائية
۳ ا	تردي الكتابة والقراءة في الصفوف الاستدائية الاولى
٣	تسرب الطلاب في المرحلة المتوسطة والثانوية
٣	كيف يختار طالب الثانوية دراسته الجامعية
٣ -	دراسة كيفية ربط مشاكل التعليمالفنيبالتصنيع والتعدين
٣	احجام او تسرب الاميين عن فصول محو الامية
٣	اهمية تخصيص مدارس خاصة بالنابغين
۲	مدى كشف الامتحانات عن مستوى الطالب التحصيلي
۲	هروب الطلاب من المدرسة اثناء اليوم الدراسي
۲ ۲	ضرورة انشاء مراكزلتدريب المعلمينعلى توجيه انشطة الطلاب
۲	تخفيض نصاب البمعلمين القبائمين بالانشطة
<b>T</b>	الموازنة بين الثواب والعقاب في العمل التعلمي
7	ادخال معامل اللغة في المدارس والتوسع فيها
۲	مشكلة تعدد الزوجات واشر ذلك على قلة الاهتمام بالاطفال
۲	ضرورة تعديل كتاب الهجاء للصف الاول
۲	ضرورة دراسة مشكلة التهرب عن تدريس الصف الاول الابتدائي
۲	ضعف تحصيل طالبالثائوي بالمقارنة بطالب المتوسط

الملحق رقم (۱۰)

ملحــــق رقـــم ( ١٠ )

	7.8	₩.	<b>M</b>	<b>~.</b>	۲٥	44	-t·	~.	11	17	17	-1E	44	17	õ	77	٦ 	<u>~</u>	79	44	مجموع م المدرسيان العدد ۱۸
	٧,	λY	-1	7,4	34	*	λΥ	77	70	Υ,	~	YY	٥٢	14	14	γ3	7.8	13	Yo	٨٢	مجموعة الموجهين
	7.3	7.1																			مجموعة مدينة الرياسان
-	78	۲,۸		19	77	44	70	*	11	10	77	To	F -0	11	14	79		1.1	3	17	مجموعة وادي الدواسسر العدد ٢٢
-	هـ,	17	-⊀	14		-	17	14	مہ		>	õ	0	<b>,</b>	7.1	11	ı	-	•		مدرسائي الابتدائي العدد ٨
	10	1 %		~	10	17	14	Υ	3.1	7.1	>	10	ΥY				-1	>	7.9	۸۱	مدرسو التانوي والمتوسط
	1AY	111		131	7.0	197	<b>γ.1</b>	710	177	321	۲۰۲	-t-0	7-1	Yo	7	109	1,1	1.6 4.7	7.	¥ ¥ ¥	العدد ١٤٢ الكلية
	M	P 4	۲,۷	۲۳	1.1	To	~~	TT	77	7	-E	7.0	۲۲	ΥY	4.4	70	37	77	77	-4 	الم الم

Įį.	
li	•
H	<b>-</b> ,-
	7
ij	
	Ç
I	G
$\ $	
- (i	Y

_										
7.9	79	٠,	7.	7)	77	۹ ا	10	<b>∹</b>	T 9	مجموع م
4 40	7,	00	λ3	•	ヹ	1.1	~	۲۸	*	مجموعة الموجهين العدد بره
٧٢	31	77	4.4	4.4	£1°	***	3.5	X.Y.	۷٥	مجموعة مدينة الريسان
7.0	4.1	77	77	71	3.1	70	T-1	3.1	7.5	مجموعة وادي الدواسسر العدد ۲۲
18	11"	>	17	مہ	هـ,	"	11	10	14	الايتدائي العدد لم
10	7.	17	>	17	~	>	>	O	1	مدرسو الشانوي والمتوسط العدد وا
177	777	131	179	150	141	127	117	179	۲۰۲	القيمة المطلقة العينة الكاية
0	<b>~</b>	۲3	¥3	۲. ۲.	~	M	73	23	<b>M</b>	و الم

مطابع جامعة الرياض

مطابع جامعت الرياض

